

श्री  
केतकी रहस्य

किंवा

केतकी ग्रहगणिताची सारणी.

→॥॥॥←

ज्यावरून केतकीचे ग्रह फारच थोड्या वेळांत तयार होतात.

ही सारणी

केशव त्रिंबक पेंडसे

मोरवी रेलवेच्या ट्राफिक सुपरिटेण्डेंटचे चीफक्लार्क  
यांनी तयार करून

मुंबईत

बॉम्बेसिटी प्रेसांत छापिली

मिति आश्विन शुद्ध १० शके १८२५

तारिख १ अक्टोबर सन १९०३

किंमत चार आणे.

श्री

# केतकी रहस्य

किंवा

## केतकी ग्रहगणिताची सारणी.

—→ॐ←—

ज्यावरून केतकीचे ग्रह फारच थोड्या वेळांत तयार होतात.

ही सारणी

केशव त्रिंबक पेंडसे

मोरवी रेलवेच्या ट्राफिक सुपरिन्टेण्डेंटचे चीफ क्लर्क  
यांनी तयार करून

मुंबईत

बॉम्बे सिटी प्रेसांत छापिली

मिति आश्विन शुद्ध १० शके १८२५

तारिख १ अक्टोबर सन १९०३

किंमत चार आणे.

प्रत्येक वर्षाच्या चैत्रशुक्र प्रतिपदेच्या दिवशी अहर्गण, वार, अयनांश व वर्षातील अधिकमास.

शक	वार	अधिक मास	चक्र	अहर्गण	अयनांश.			शक	वार	अधिक मास	चक्र	अहर्गण	अयनांश		
					अ	क	ति						अं	क	ति
१८००	बुध		०	०	२२	८	२३	१८३१	सोम	श्रावण	१	४३७०	२२	३४	३०
१८०१	रवि	आश्विन	०	३५४	२२	९	२३	१८३२	रवि		१	४७९४	२२	३५	२०
१८०२	शनि		०	७३८	२२	१०	२३	१८३३	शुक्र		१	५१०९	२२	३६	११
१८०३	बुध		०	१०९२	२२	११	२४	१८३४	मंगळ	आषाढ	१	५४६३	२२	३७	१
१८०४	सोम	श्रावण	०	१४४७	२२	११	२४	१८३५	सोम		१	५८४७	२२	३७	५१
१८०५	रवि		०	१८३१	२२	१२	२४	१८३६	शुक्र		१	६२०१	२२	३८	४१
१८०६	शुक्र		०	२१८६	२२	१३	२६	१८३७	मंगळ	पौषाख	१	६५५५	२२	३९	३१
१८०७	मंगळ	ज्येष्ठ	०	२५४०	२२	१४	२६	१८३८	सोम		१	६९३६	२२	४०	२२
१८०८	सोम		०	२९२४	२२	१५	२६	१८३९	शनि	आश्विन	२	७५४	२२	४१	१२
१८०९	शुक्र		०	३२७८	२२	१६	२६	१८४०	शुक्र		२	७३८	२२	४२	२
१८१०	मंगळ	पौष	०	३६३२	२२	१६	२६	१८४१	मंगळ		२	१०९२	२२	४२	५२
१८११	सोम		०	४०१६	२२	१७	२६	१८४२	रवि	श्रावण	२	१४४७	२२	४३	४२
१८१२	शुक्र	आषाढ	०	४३७०	२२	१८	२६	१८४३	शनि		२	१८३१	२२	४४	३३
१८१३	गुरु		०	४७५४	२२	१९	२६	१८४४	बुध		२	२१८५	२२	४५	२३
१८१४	मंगळ		०	५१०९	२२	२०	२६	१८४५	रवि	ज्येष्ठ	२	२५३९	२२	४६	१३
१८१५	रवि	आषाढ	०	५४६३	२२	२१	२६	१८४६	शनि		२	२९२३	२२	४७	३
१८१६	शनि		०	५८४८	२२	२१	२७	१८४७	बुध	फाल्गुन	२	३२७७	२२	४७	५३
१८१७	बुध		०	६२०२	२२	२२	२७	१८४८	मंगळ		२	३६६१	२२	४८	४४
१८१८	रवि	ज्येष्ठ	०	६५५६	२२	२३	२७	१८४९	रवि		२	४०१६	२२	४९	३४
१८१९	शनि		१	०	२२	२४	२८	१८५०	गुरु	श्रावण	२	४३७०	२२	५०	२४
१८२०	बुध	आश्विन	१	३५४	२२	२५	२८	१८५१	बुध		२	४७९४	२२	५१	१४
१८२१	मंगळ		१	७३८	२२	२६	२८	१८५२	सोम		२	५१०९	२२	५२	४
१८२२	शनि		१	१०९२	२२	२६	२८	१८५३	शुक्र	आषाढ	२	५४६३	२२	५२	५५
१८२३	गुरु	श्रावण	१	१४४७	२२	२७	२८	१८५४	बुध		२	५८४७	२२	५३	४५
१८२४	बुध		१	१८३१	२२	२८	२९	१८५५	सोम		२	६२०१	२२	५४	३५
१८२५	रवि		१	२१८६	२२	२९	२९	१८५६	शुक्र	पौषाख	२	६५५५	२२	५५	२५
१८२६	शुक्र	ज्येष्ठ	१	२५४०	२२	३०	२९	१८५७	गुरु		२	६९३६	२२	५६	१५
१८२७	बुध		१	२९२३	२२	३१	२९	१८५८	मंगळ	आश्विन	३	७३८	२२	५७	६
१८२८	रवि	फाल्गुन	१	३२७७	२२	३१	२९	१८५९	सोम		३	७७३८	२२	५७	५६
१८२९	शुक्र		१	३६३१	२२	३२	२९	१८६०	गुरु		३	१०९२	२२	५८	४७
१८३०	गुरु		१	४०१६	२२	३३	२९	१८६१	मंगळ	श्रावण	३	१४४७	२२	५९	३७

अहर्षण	रवि.					शुक्र.					मंगल.					बुध.				
	रा.	अं.	क.	वि.	मि.	रा.	अं.	क.	वि.	मि.	रा.	अं.	क.	वि.	मि.	रा.	अं.	क.	वि.	मि.
१	०	०	५९	८	१२	०	१३	१०	३४	५४	०	०	६	४०	५५	११	२९	५६	४९	१२
२	०	१	५८	१६	२४	०	२६	२१	९	१०	०	०	१३	२१	५१	११	२९	५३	३८	२३
३	०	२	५७	२५	३६	१	९	२१	१४	११	०	०	२०	२	४९	११	२९	५०	२७	३५
४	०	३	५६	३२	४७	१	२२	४२	१९	२५	०	०	२६	४३	४१	११	२९	५०	१६	४६
५	०	४	५५	४०	५९	२	५	५२	५४	२८	०	०	३३	२४	३७	११	२९	४४	५	५७
६	०	५	५४	४९	११	२	१९	३	२९	२२	०	०	४०	५	३२	११	२९	४०	५५	९
७	०	६	५३	५७	२२	३	२	१४	४	१५	०	०	४६	४६	२८	११	२९	३७	४४	२१
८	०	७	५२	५	३४	३	१५	२४	३९	९	०	०	५३	२७	२३	११	२९	३४	३३	३३
९	०	८	५१	१३	४६	३	२८	३५	१४	१९	०	१	०	८	१८	११	२९	३१	२२	४४
१०	०	९	५१	२१	५८	४	११	५५	४८	५६	०	१	६	४९	१४	११	२९	२८	११	५६
२०	०	१९	४२	४३	५६	८	२३	३१	३७	५३	०	२	१३	३८	२८	११	२८	५६	२३	५२
३०	०	२९	३४	५	५३	११	५	१७	२६	४९	०	३	२०	२७	४२	११	२८	२४	२५	४७
४०	१	९	२५	१७	५१	५	१७	३	१५	४६	०	४	२७	१६	५५	११	२७	५२	४७	४३
५०	१	१९	१६	४६	४९	९	२८	४९	४	४२	०	५	३४	६	९	११	२७	२०	५९	३९
६०	१	२९	८	११	४७	२	१०	३४	५३	३९	०	६	४०	५५	२२	११	२६	४९	११	३५
७०	२	८	५९	३१	४५	६	२३	२०	४२	३५	०	७	४७	४४	३७	११	२६	१७	२३	३०
८०	२	१८	५०	५५	४२	११	४	६	३१	३२	०	८	५४	३३	५३	११	२५	४५	३५	२६
९०	२	२८	४२	४७	४०	३	१६	५२	२०	२८	०	१०	१	२३	५	११	२५	३३	४७	२२
१००	३	८	३३	३९	३८	७	१७	३८	९	२५	०	११	८	३२	१८	११	२४	४१	५९	१८
२००	६	१७	७	१९	१६	३	२५	३५	१८	५०	०	१२	१६	२४	२७	११	१९	२३	५८	३६
३००	९	२५	४०	५८	५४	११	२२	५४	२८	१७	१	१	२४	२६	५५	११	१४	५	५७	५४
४००	१	४	१४	३८	३३	७	२०	२२	१७	२९	१	१४	३२	४९	१४	११	८	४७	५७	१२
५००	४	१२	४८	१८	११	३	१८	१०	४७	४	१	१५	४१	१	३२	११	३	२९	५६	२९
६००	७	२१	३१	५७	४५	११	१५	४८	५६	२५	२	६	४९	१३	५१	१०	२८	११	५५	४७
७००	१०	२९	५५	३७	२७	७	१३	२७	५	५३	२	१७	५७	२६	९	१०	२२	५३	५५	५
८००	२	८	२९	१७	५	३	११	५	१५	१८	२	२९	५	३८	२८	१०	१७	२५	५४	२३
९००	५	१७	२	५६	४३	११	८	४३	२४	४३	३	१०	१३	५०	४६	१०	१२	१७	५३	४१
१०००	८	२५	३६	३६	२२	७	६	३१	३४	८	३	११	२२	३	५	१०	६	५१	५२	५९
२०००	५	२१	१३	१२	४३	२	१२	४३	८	१५	७	१२	४४	६	९	८	१३	५९	५५	५८
३०००	२	१६	४९	४९	५	९	१९	४	४२	२३	११	४	६	९	१४	६	२०	५९	१८	५७
४०००	११	१२	२६	२५	२६	४	२५	२६	१६	३१	२	२५	२७	१२	१८	४	२७	५९	३१	५६
५०००	८	८	३	१	१८	०	१	४७	५०	३८	६	१६	५०	१५	२३	३	४	५९	२४	५५
६०००	५	३	३९	३८	१०	७	८	९	२४	४६	१०	८	३२	१८	२८	१	११	५९	१७	५४

मंदफलः			स्पष्टगतिः			मंदफलः			स्पष्टगतिः			मंदफलः		
अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.	क.	वि.	क.	वि.
अंतर	०	२	०		अंतर	०	१	३६		अंतर	०	०	१४	
१	०	२	०	५७ ७	३१	०	५०	३६	५७ २५	६१	१	३९	५४	५० ०
२	०	४	०	५७ ७	३२	१	०	१२	५७ २६	६२	१	४०	४०	५० १०
३	०	६	०	५७ ८	३३	१	१	४०	५७ २०	६३	१	४१	४३	५० ११
४	०	८	०	५७ ८	३४	१	३	२४	५७ २९	६४	१	४२	३६	५० १३
५	०	१०	०	५७ ९	३५	१	५	०	५७ ३०	६५	१	४३	३०	५० १५
६	०	१२	०	५७ १०	३६	१	६	३६	५७ ३१	६६	१	४४	२४	५० १७
७	०	१४	०	५७ १०	३७	१	८	१२	५७ ३२	६७	१	४५	१८	५० १९
८	०	१६	०	५७ ११	३८	१	९	४८	५७ ३४	६८	१	४६	१२	५० २०
९	०	१८	०	५७ १२	३९	१	११	२४	५७ ३५	६९	१	४७	६	५० २२
१०	०	२०	०	५७ १२	४०	१	१३	०	५७ ३६	७०	१	४८	०	५० २४
अंतर	०	२	०		अंतर	०	१	२०		अंतर	०	०		
अंतर	०	१	५४		अंतर	०	१	२४		अंतर	०	०	३०	
११	०	२१	५४	५७ १३	४१	१	१४	२४	५७ ३७	७१	१	४८	३०	५० २६
१२	०	२३	४८	५७ १३	४२	१	१५	४८	५७ ३८	७२	१	४९	०	५० २८
१३	०	२५	४२	५७ १४	४३	१	१७	१२	५७ ४०	७३	१	४९	३०	५० २९
१४	०	२७	३६	५७ १४	४४	१	१८	३६	५७ ४१	७४	१	५०	०	५० ३१
१५	०	२९	३०	५७ १५	४५	१	२०	०	५७ ४२	७५	१	५०	३०	५० ३३
१६	०	३१	२४	५७ १६	४६	१	२१	२४	५७ ४३	७६	१	५१	०	५० ३५
१७	०	३३	१८	५७ १६	४७	१	२२	४८	५७ ४४	७७	१	५१	३०	५० ३७
१८	०	३५	१२	५७ १७	४८	१	२४	१२	५७ ४६	७८	१	५२	०	५० ३८
१९	०	३७	६	५७ १७	४९	१	२५	३६	५७ ४७	७९	१	५२	३०	५० ४०
२०	०	३९	०	५७ १८	५०	१	२७	०	५७ ४८	८०	१	५३	०	५० ४२
अंतर	०	१	५४		अंतर	०	१	२४		अंतर	०	०	३०	
२१	०	४०	४८	५७ १९	५१	१	२८	१२	५७ ५०	८१	१	५३	३२	५० ४४
२२	०	४२	४२	५७ १९	५२	१	२९	२४	५७ ५२	८२	१	५३	२४	५० ४६
२३	०	४४	३६	५७ २०	५३	१	३०	३६	५७ ५३	८३	१	५३	३६	५० ४९
२४	०	४६	३०	५७ २०	५४	१	३१	४८	५७ ५५	८४	१	५३	४८	५० ५२
२५	०	४८	२४	५७ २१	५५	१	३३	०	५७ ५७	८५	१	५४	०	५० ५४
२६	०	४९	१८	५७ २२	५६	१	३४	१२	५७ ५९	८६	१	५४	१२	५० ५६
२७	०	५१	१२	५७ २२	५७	१	३५	२४	५८ १	८७	१	५४	२४	५० ५८
२८	०	५३	६	५७ २३	५८	१	३६	३६	५८ २	८८	१	५४	३६	५० ६०
२९	०	५५	०	५७ २३	५९	१	३७	४८	५८ ४	८९	१	५४	४८	५० ६२
३०	०	५७	०	५७ २४	६०	१	३९	०	५८ ६	९०	१	५५	०	५० ६४
अंतर	०	१	४८		अंतर	०	१	१२		अंतर	०	०	१२	

चंद्रसाधन.

पड़साहस्य केन्द्रांश.	च्युतिफल.			गति च्युतिफल			तिथिफल.			गाने. तिथिफल.			मंदफल.			गति मंदफल.		
	अं	क.	वि.	क.	वि.	अं	क.	वि.	क.	वि.	अं	क.	वि.	क.	वि.	अं	क.	वि.
अंतर	०	१	१०			०	१	१२	०	१२	०	६	६	०	१२	०		
१	०	१	१०	-१५	०	०	१	१२	+१३	१०	०	६	६	-७५	१०	०		
२	०	२	२६	-१५	०	०	२	२४	+१३	२६	०	१२	१२	-७५	२६	०		
३	०	३	५४	-१५	०	०	३	३६	+१३	३४	०	१८	१८	-७५	३४	०		
४	०	४	९२	-१५	०	०	४	४८	+१३	९२	०	२४	२४	-७५	९२	०		
५	०	५	३०	-१५	०	०	५	०	+१३	०	०	३०	३०	-७५	०	०		
६	०	७	४०	-१५	०	+	७	१२	+१२	४०	०	३६	३६	-७८	४०	०		
७	०	९	६	-१५	०	०	८	२४	+१२	३६	०	४२	४२	-७८	३६	०		
८	०	१०	२४	-१५	०	०	९	३६	+१२	२४	०	४८	४८	-७८	२४	०		
९	०	११	४२	-१५	०	०	१०	४८	+१३	१२	०	५४	५४	-७८	१२	०		
१०	०	१३	०	-१५	०	०	१२	०	+१२	०	०	६०	६०	-७८	०	०		
अंतर	०	१	१०			०	१	१२			०	६	६					
अंतर	०	१	१२			०	१	०			०	६	०					
११	०	१४	१२	-१४	५४	+	१३	०	+११	४२	१	७	०	-७७	३६	-७९		
१२	०	१५	२४	-१४	४०	+	१४	०	+११	२४	१	१३	०	-७७	१२	-७९	४०	
१३	०	१६	३६	-१४	१२	+	१५	०	+११	६	१	१९	०	-७६	४८	-८०	०	
१४	०	१७	४८	-१४	३६	+	१६	०	+१०	४८	१	२५	०	-७६	२४	-७९	४०	
१५	०	१९	०	-१४	३०	+	१७	०	+१०	३०	१	३१	०	-७६	०	-७९	३६	
१६	०	२०	१२	-१४	२४	+	१८	०	+१०	१२	१	३७	०	-७५	३६	-७९	२४	
१७	०	२१	२४	-१४	१८	+	१९	०	+९	५४	१	४३	०	-७५	१२	-७९	१२	
१८	०	२२	३६	-१४	१२	+	२०	०	+९	३६	१	४९	०	-७४	४८	-७९	०	
१९	०	२३	४८	-१४	६	+	२१	०	+९	१८	१	५५	०	-७४	२४	-७८	४८	
२०	०	२५	०	-१४	०	+	२२	०	+९	०	२	६१	०	-७४	०	-७८	३६	
अंतर	०	१	१२			०	१	०			०	६	०					
अंतर	०	१	६			०	०	४८			०	६	४२					
२१	०	२६	६	-१४	०	+	२२	४८	+८	३०	२	६	४२	-७३	१८	-७८	२४	
२२	०	२७	१२	-१४	०	+	२३	३६	+८	०	२	१२	२४	-७३	३६	-७८	१२	
२३	०	२८	१८	-१४	०	+	२४	२४	+७	३०	२	१८	६	-७३	५४	-७८	०	
२४	०	२९	२४	-१४	०	+	२५	१२	+७	०	२	२३	४८	-७३	१२	-७७	३६	
२५	०	३०	३०	-१४	०	+	२६	०	+६	३०	२	२९	३०	-७०	३०	-७७	१२	
२६	०	३१	३६	-१४	०	+	२६	४८	+६	०	२	३५	१२	-६९	४८	-७६	४८	
२७	०	३२	४२	-१४	०	+	२७	३६	+६	३०	२	४०	५४	-६९	६	-७६	२४	
२८	०	३३	४८	-१४	०	+	२८	२४	+६	०	२	४६	३६	-६८	२४	-७६	०	
२९	०	३४	५४	-१४	०	+	२९	१२	+६	३०	२	५२	१८	-६७	४२	-७५	३६	
३०	०	३५	०	-१४	०	+	३०	०	+६	०	२	५८	०	-६७	०	-७५	१२	
अंतर	०	१	६			०	०	४८			०	६	४२					

पञ्चम्या किंवा दिनांकः	च्युतिकलः			गति च्युतिकलः		तिथिकलः			गति तिथिकलः		मंदफलः			ममादि गति परफलः		तुलादि गति मंदफलः	
	अं	क.	वि.	क.	वि.	अं	क.	वि.	क.	वि.	अं	क.	वि.	क.	वि.	क.	वि.
अंतर	०	०	३०			०	०	४०			०	३	६				
६१	१	४	३०	-५	४०	+०	२०	१२	-१०	१२	५	१९	६	-३६	४२	-५१	०
६२	१	५	०	-५	३६	+०	२७	२४	-१०	२४	५	२२	१२	-३५	२४	-५०	०
६३	१	५	३०	-५	२४	+०	२६	३६	-१०	३६	५	२५	१०	-३४	६	-४९	०
६४	१	६	०	-५	१२	+०	२५	४०	-१०	४०	५	२०	२४	-३२	४०	-४७	५४
६५	१	६	३०	-५	०	+०	२५	०	-११	०	५	२१	३०	-३१	३०	-४६	४०
६६	१	७	०	-५	४०	+०	२४	१२	-११	१२	५	२४	२६	-३०	१२	-४५	४२
६७	१	७	३०	-४	३६	+०	२३	२४	-११	२४	५	२७	४२	-२०	५४	-४४	२६
६८	१	८	०	-४	२४	+०	२२	३६	-११	३६	५	३०	४०	-१७	३६	-४३	१०
६९	१	८	३०	-४	१२	+०	२१	४०	-११	४०	५	४३	५४	-२६	१०	-४२	२४
७०	१	९	०	-४	०	+०	२१	०	-१२	०	५	४७	०	-२५	०	-४१	१०
अंतर	०	०	३०			०	०	४०			०	३	६				
अंतर	०	०	२४			०	१	६			०	२	०				
७१	१	९	२४	-३	४२	+०	१९	५४	-१२	१०	५	४९	०	-२३	३६	-४०	१२
७२	१	९	४०	-३	२४	+०	१८	४०	-१२	३६	५	५१	०	-२२	१२	-३९	६
७३	१	१०	३२	-३	६	+०	१७	४२	-१२	५४	५	५३	०	-२०	४०	-३०	०
७४	१	१०	३६	-२	४०	+०	१६	३६	-१३	१२	५	५५	०	-१९	२४	-३६	४२
७५	१	११	०	-२	३०	+०	१५	३०	-१३	३०	५	५७	०	-१८	०	-३५	२४
७६	१	११	२४	-१	१२	+०	१४	२४	-१३	४०	५	५९	०	-१६	३६	-३४	६
७७	१	११	४०	-१	५४	+०	१३	१०	-१४	६	६	१	०	-१५	१२	-३३	४०
७८	१	१२	३२	-१	३६	+०	१२	१२	-१४	२४	६	३	०	-१३	४०	-३१	३०
७९	१	१२	३६	-१	१०	+०	११	६	-१४	४२	६	५	०	-१२	२४	-३०	१२
८०	१	१३	०	-१	०	+०	१०	०	-१५	०	६	७	०	-११	०	-२८	५४
अंतर	०	०	२४			०	१	६			०	२	०				
अंतर	०	०	६			०	१	१२			०	१	६				
८१	१	१३	६	-१	०	+०	८	४०	-१५	०	६	८	६	-१	३०	-२७	३६
८२	१	१३	१२	-१	०	+०	७	३६	-१५	०	६	९	१२	०	०	-२६	१०
८३	१	१३	१८	-१	०	+०	६	२४	-१५	०	६	१०	१८	०	०	-२५	०
८४	१	१३	२४	-१	०	+०	५	१२	-१५	०	६	११	२४	०	०	-२३	३६
८५	१	१३	३०	-१	०	+०	४	०	-१५	०	६	१२	३०	०	०	-२२	१२
८६	१	१३	३६	-१	०	+०	३	४०	-१५	०	६	१३	३६	०	०	-२०	४०
८७	१	१३	४२	-१	०	+०	३	३६	-१५	०	६	१४	४२	+०	३०	-१९	२४
८८	१	१३	४८	-१	०	+०	०	२४	-१५	०	६	१५	४८	+०	०	-१८	०
८९	१	१३	५४	-१	०	+०	०	१२	-१५	०	६	१६	५४	+३	३०	-१६	३६
९०	१	१४	०	+१	०	+०	२	०	-१५	०	६	१८	०	+४	०	-१५	१२
अंतर	०	०	६			०	१	१२			०	१	६				

पक्षान्त कक्षा	च्युतिकल			गति च्युतिकल		तिथिकल			गति तिथिकल		मदफल			मन्वादि गति मदफल		वलादि गति मदफल	
	अ	क	वि	क	वि	अ	क	वि	क	वि	अ	क	वि	क	वि	क	वि
अंतर	०	०	५			०	१	१२			०	०	१२				
११	१	१२	५७	+ १	१०	- ०	३	१२	१४	४२	५	१७	४०	+ ५	३०	- १३	४०
१२	१	१३	५०	+ १	१६	- ०	४	१४	- १४	३४	५	१७	३५	+ ७	०	- १२	३४
१३	१	१३	४२	+ १	१४	- ०	५	१५	- १४	६	५	१७	३४	+ ८	३०	- ११	०
१४	१	१३	३५	+ २	१२	- ०	६	१०	- १३	४०	५	१७	३२	+ १०	०	- ९	३०
१५	१	१३	३०	+ २	३०	- ०	८	०	- १३	३०	५	१७	०	+ ११	३०	- ७	०
१६	१	१३	२४	+ २	४०	- ०	९	१२	- १३	३२	५	१६	४०	+ १३	०	- ५	३०
१७	१	१३	१८	+ ३	५	- ०	१०	१४	- १२	४४	५	१६	३६	+ १४	३०	- ४	०
१८	१	१३	१२	+ ३	१४	- ०	११	१६	- १२	३६	५	१६	३४	+ १६	०	- ३	३०
१९	१	१३	५	+ ३	४२	- ०	१३	१०	- १२	१०	५	१६	३२	+ १७	३०	- १	०
२०	१	१३	०	+ ४	०	- ०	१४	०	- १२	०	५	१६	०	+ १९	०	+ ०	३०
अंतर	०	०	५			०	१	१२			०	०	१२				
अंतर	०	०	१०			०	१	५			०	१	१०				
२०१	१	१२	५२	+ ४	१०	- ०	१५	५	- ११	४२	५	१४	४२	+ १०	३०	+ २	०
२०२	१	१२	४४	+ ४	१६	- ०	१६	१२	- ११	३४	५	१३	३४	+ ११	०	+ १	०
२०३	१	१२	३५	+ ४	१४	- ०	१७	१८	- ११	५	५	१२	३५	+ १३	३०	+ ४	०
२०४	१	१३	२८	+ ५	१३	- ०	१८	२४	- १०	४०	५	१०	२८	+ १५	०	+ ५	३०
२०५	१	१३	२०	+ ५	१०	- ०	१९	३०	- १०	३०	५	९	२०	+ १६	३०	+ ७	०
२०६	१	१३	१२	+ ५	४०	- ०	२०	३६	- १०	२०	५	८	१२	+ १८	३०	+ ८	३०
२०७	१	१३	५	+ ५	५	- ०	२१	४२	- ९	१४	५	६	५	+ १९	३०	+ १०	३०
२०८	१	१३	०	+ ५	१४	- ०	२२	४८	- ९	१३	५	५	३	+ २०	३०	+ ११	३०
२०९	१	१३	०	+ ५	४२	- ०	२३	५४	- ९	१८	५	४	१०	+ २१	३०	+ १२	३०
२१०	१	१३	०	+ ७	०	- ०	२५	०	- ९	०	५	३	०	+ २३	३०	+ १४	३०
अंतर	०	०	१०			०	१	५			०	१	१०				
अंतर	०	०	३०			०	०	४०			०	२	३०				
२११	१	१३	३०	+ ७	१२	- ०	२५	४०	- ८	३०	५	०	२५	+ २५	३०	+ १५	३०
२१२	१	१३	०	+ ७	२४	- ०	२६	३६	- ८	०	५	५	१२	+ २७	३०	+ १६	३०
२१३	१	१३	०	+ ७	३६	- ०	२७	३४	- ७	३०	५	५	५	+ २८	३०	+ १७	३०
२१४	१	१३	०	+ ७	४८	- ०	२८	३२	- ७	०	५	५	५	+ २९	३०	+ १८	३०
२१५	१	१३	३०	+ ८	०	- ०	२९	०	- ६	३०	५	५	५	+ ३०	३०	+ १९	३०
२१६	१	१३	०	+ ८	१२	- ०	३०	४०	- ६	३०	५	५	५	+ ३१	३०	+ २०	३०
२१७	१	१३	३०	+ ८	२४	- ०	३१	३६	- ६	३०	५	५	५	+ ३२	३०	+ २१	३०
२१८	१	१३	०	+ ८	३६	- ०	३२	३४	- ६	३०	५	५	५	+ ३३	३०	+ २२	३०
२१९	१	१३	३०	+ ८	४८	- ०	३३	३२	- ६	३०	५	५	५	+ ३४	३०	+ २३	३०
२२०	१	१३	०	+ ९	०	- ०	३४	०	- ६	३०	५	५	५	+ ३५	३०	+ २४	३०
अंतर	०	०	३०			०	०	४०			०	२	३०				





# चंद्रसाधन.

पञ्चाङ्ग कक्षाः	च्युतिफल.			गति च्युतिफल		तिथिफल.			गति तिथिफल		मंदफल			मेषादिकेंद्र गति मंदफल		बुलादिकेंद्र गति मंदफल	
	अ	क	वि.	क	वि	अ	क	वि	क	वि	अ	क	वि	क	वि	क	वि
अतर	०	१	१२			-०	०	४८			६	६	१८				
१५१	०	२६	४८	+१४	३२	-०	२१	१२	+१०	२४	३	१४	४२	+८३	३६	+७१	४८
१५२	०	३५	३६	+१४	२४	-०	३०	२४	+१०	४८	३	८	२४	+८४	१२	+७२	६४
१५३	०	३४	२४	+१४	३६	-०	२९	३६	+११	१२	३	२	६	+८४	४८	+७४	०
१५४	०	३३	१२	+१४	४८	-०	२८	४८	+११	२६	२	५५	४८	+८५	२४	+७४	५४
१५५	०	३२	०	+१५	०	-०	२८	०	+१२	०	२	४९	३०	+८६	०	+७५	४८
१५६	०	३०	४८	+१५	१२	-०	२७	१२	+१२	२४	२	४३	१२	+८६	३६	+७६	४२
१५७	०	२९	३६	+१५	२४	-०	२६	२४	+१२	४८	०	३६	५४	+८७	१२	+७७	३६
१५८	०	२८	२४	+१५	३६	-०	२५	३६	+१३	१२	२	३०	३६	+८७	४८	+७८	३०
१५९	०	२७	१२	+१५	४८	-०	२४	४८	+१३	३६	२	२४	१८	+८८	२४	+७९	२४
१६०	०	२६	०	+१६	०	-०	२४	०	+१४	०	२	१८	०	+८९	०	+८०	१८
अतर	०	१	१२			-०	०	४८			०	६	१८				
अतर	०	१	१८			-०	१	६			०	६	१८				
१६१	०	२४	४२	+१६	०	-०	२२	५४	+१४	६	२	११	१२	+८९	१८	+८१	१२
१६२	०	२३	३४	+१६	०	-०	२१	४८	+१४	१२	२	४	२४	+८९	३६	+८२	६
१६३	०	२२	६	+१६	०	-०	२०	४२	+१४	१८	१	५७	३६	+८९	५४	+८३	०
१६४	०	२०	४८	+१६	०	-०	१९	३६	+१४	२४	१	६०	४८	+९०	१२	+८३	३६
१६५	०	१९	३०	+१६	०	-०	१८	३०	+१४	३०	१	४४	०	+९०	३०	+८४	१२
१६६	०	१८	१२	+१६	०	-०	१७	२४	+१४	३६	१	२७	१२	+९०	४८	+८४	४८
१६७	०	१६	५४	+१६	०	-०	१६	१८	+१४	४२	१	२०	२४	+९१	६	+८५	२४
१६८	०	१५	३६	+१६	०	-०	१५	१२	+१४	४८	१	२३	३६	+९१	२४	+८६	०
१६९	०	१४	१८	+१६	०	-०	१४	६	+१४	५४	१	१६	४८	+९१	४२	+८६	३६
१७०	०	१३	०	+१६	०	-०	१३	०	+१५	०	१	१०	०	+९२	०	+८७	१२
अतर	०	१	१८			०	१	६			०	६	१८				
अतर	०	१	१८			०	१	१८			०	७	०				
१७१	०	११	४२	+१६	०	-०	११	४२	+१५	०	१	३	०	+९२	०	+८७	४८
१७२	०	१०	२४	+१६	०	-०	१०	३४	+१५	०	०	५६	०	+९२	०	+८८	२४
१७३	०	९	६	+१६	०	-०	९	६	+१५	०	०	४९	०	+९२	०	+८९	०
१७४	०	७	४८	+१६	०	-०	७	४८	+१५	०	०	४२	०	+९२	०	+८९	१८
१७५	०	६	३०	+१६	०	-०	६	३०	+१५	०	०	३५	०	+९२	०	+८९	३६
१७६	०	५	१२	+१६	०	-०	५	१२	+१५	०	०	२८	०	+९२	०	+८९	५४
१७७	०	३	५४	+१६	०	-०	३	५४	+१५	०	०	२१	०	+९२	०	+९०	१२
१७८	०	२	३६	+१६	०	-०	२	३६	+१५	०	०	१६	०	+९२	०	+९०	३०
१७९	०	१	१८	+१६	०	-०	१	१८	+१५	०	०	७	०	+९३	०	+९०	४८
१८०	०	०	०	+१६	०	-०	०	०	+१५	०	०	०	०	+९३	०	+९१	६
अतर	०	१	१८			०	१	१८			०	७	०				

पु.सा.वि. के.वि.	मंदफल.			गतिकर			मंद के.वि.	मंदफल.	गतिकर			स्व मंद	वि. के.	मंदफल.					
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.			क.	वि.	क.			वि.	अं.	क.	वि.	क.	वि.
अंतर	०	१०	१२				अंतर	०	९	०				०	५	२४			
१	०	१०	१२	५	४०	१६६	३१	९	५७	०	५	०	१६५	६१	०	४७	२४	३	०
२	०	२०	२४	५	४०	१६६	३२	५	६	०	५	०	१६५	६२	०	५२	४०	३	०
३	०	३०	३६	५	४०	१६६	३३	५	१५	०	५	०	१६५	६३	०	५८	१२	३	०
४	०	४०	४८	५	४०	१६६	३४	५	२४	०	५	०	१६५	६४	०	३	३६	३	०
५	०	५१	०	५	४०	१६६	३५	५	३३	०	५	०	१६५	६५	०	९	०	३	०
६	१	१	१२	५	४०	१६६	३६	५	४२	०	५	०	१६५	६६	०	१४	२४	३	०
७	१	११	२४	५	४०	१६६	३७	५	५१	०	५	०	१६५	६७	०	१९	४८	३	०
८	१	२१	३६	५	४०	१६६	३८	६	०	०	५	०	१६५	६८	०	२५	१२	३	०
९	१	३१	४८	५	४०	१६६	३९	६	९	०	५	०	१६५	६९	०	३०	३६	३	०
१०	१	४२	०	५	२०	१६६	४०	६	१८	०	५	२०	१६४	७०	०	३६	०	२	२०
अंतर	०	१०	१२				अंतर	०	९	०				अंतर	०	५	२४		
अंतर	०	९	३६				अंतर	०	७	४८				अंतर	०	४	१२		
११	१	५१	३६	५	२०	१६६	४१	६	२५	४८	४	२०	१६४	७१	०	४०	१२	२	२०
१२	२	१	१२	५	२०	१६६	४२	६	३३	३६	४	२०	१६४	७२	०	४४	२४	२	२०
१३	२	१०	४८	५	२०	१६६	४३	६	४१	२४	४	२०	१६४	७३	०	४८	३६	२	२०
१४	२	२०	२४	५	२०	१६६	४४	६	४९	१२	४	२०	१६४	७४	०	५२	४८	२	२०
१५	२	३०	०	५	२०	१६६	४५	६	५७	०	४	२०	१६३	७५	०	५७	०	२	२०
१६	२	३९	३६	५	२०	१६६	४६	७	६	४८	४	२०	१६३	७६	०	१	१२	२	२०
१७	२	४९	१२	५	२०	१६६	४७	७	१२	३६	४	२०	१६३	७७	०	५	२४	२	२०
१८	२	५८	४८	५	२०	१६६	४८	७	२०	२४	४	२०	१६३	७८	०	९	३६	२	२०
१९	३	८	२४	५	२०	१६६	४९	७	२८	१२	४	२०	१६३	७९	०	१३	४८	२	२०
२०	३	१८	०	५	०	१६६	५०	७	३६	०	३	४०	१६२	८०	०	१८	०	१	०
अंतर	०	९	३६				अंतर	०	७	४८				अंतर	०	४	१२		
अंतर	०	९	०				अंतर	०	६	३६				अंतर	०	१	४८		
२१	३	२७	०	५	०	१६६	५१	७	४२	३६	३	४०	१६२	८१	०	१९	४८	१	०
२२	३	३६	०	५	०	१६६	५२	७	४९	१२	३	४०	१६२	८२	०	२१	३६	१	०
२३	३	४५	०	५	०	१६६	५३	७	५७	४८	३	४०	१६२	८३	०	२३	२४	१	०
२४	३	५४	०	५	०	१६६	५४	८	२	२४	३	४०	१६२	८४	०	२५	१२	१	०
२५	४	३	०	५	०	१६६	५५	८	९	०	३	४०	१६१	८५	०	२७	०	१	०
२६	४	१२	०	५	०	१६६	५६	८	१६	३६	३	४०	१६१	८६	०	२८	४८	१	०
२७	४	२१	०	५	०	१६६	५७	८	२२	१२	३	४०	१६१	८७	०	३०	३६	१	०
२८	४	३०	०	५	०	१६६	५८	८	२८	४८	३	४०	१६१	८८	०	३२	२४	१	०
२९	४	३९	०	५	०	१६६	५९	८	३६	२४	३	४०	१६१	८९	०	३४	१२	१	०
३०	४	४८	०	५	०	१६६	६०	८	४२	४८	३	४०	१६०	९०	०	३६	०	१	२०
अंतर	०	९	०				अंतर	०	६	३६				अंतर	०	१	४८		

मंगळ मंदफल.

शुद्धमालिकांक	मंदफल.					स्वष्ट मंद कर्ण	शुद्धमालिकांक	मंदफल.					स्वष्ट मंद कर्ण	शुद्धमालिकांक	मंदफल.					स्वष्ट मंद कर्ण
	अं	क	वि	क	वि			अं	क	वि	क	वि			अं	क	वि	क	वि	
अतर	०	०	३६				अतर	०	६	०				अतर	०	१०	४८			
११	१०	३६	३६	-०	२०	१५४	१२१	९	४२	०	+३	२०	१५६	१५१	५	४३	३२	+६	०	१४०
१२	१०	३७	३२	-०	२०	१५४	१२२	९	३६	०	+३	२०	१५६	१५२	५	३२	२४	+६	०	१४०
१३	१०	३७	४८	-०	२०	१५३	१२३	९	३०	०	+३	२०	१५६	१५३	५	२९	३६	+६	०	१४०
१४	१०	३८	२४	-०	२०	१५३	१२४	९	२४	०	+३	२०	१५६	१५४	५	३०	४८	+६	०	१४०
१५	१०	३९	०	-०	२०	१५३	१२५	९	१८	०	+३	२०	१५५	१५५	५	०	०	+६	०	१४०
१६	१०	३९	३६	-०	२०	१५३	१२६	९	१२	०	+३	२०	१५५	१५६	४	४९	३२	+६	०	१४०
१७	१०	४०	१२	-०	२०	१५२	१२७	९	६	०	+३	२०	१५५	१५७	४	३८	२४	+६	०	१४०
१८	१०	४०	४८	-०	२०	१५२	१२८	९	०	०	+३	२०	१५५	१५८	४	२७	३६	+६	०	१४०
१९	१०	४१	२४	-०	२०	१५२	१२९	८	५४	०	+३	२०	१५५	१५९	४	१६	४८	+६	०	१४०
१००	१०	४२	०	+१	०	१५१	१३०	८	४८	०	+४	२०	१५४	१६०	४	६	०	+६	४०	१३९
अतर	०	०	३६				अतर	०	६	०				अतर	०	१०	४८			
अतर	०	१	४८				अतर	०	७	४८				अतर	०	१२	०			
१०१	१०	४०	१२	+१	०	१५१	१३१	८	४०	३२	+४	२०	१५४	१६१	३	५४	०	+६	४०	१३९
१०२	१०	३८	२४	+१	०	१५१	१३२	८	३२	२४	+४	२०	१५४	१६२	३	४२	०	+६	४०	१३९
१०३	१०	३६	३६	+१	०	१५१	१३३	८	२४	३६	+४	२०	१५४	१६३	३	३०	०	+६	४०	१३९
१०४	१०	३४	४८	+१	०	१५१	१३४	८	१६	४८	+४	२०	१५४	१६४	३	१८	०	+६	४०	१३९
१०५	१०	३३	०	+१	०	१५०	१३५	८	९	०	+४	२०	१५३	१६५	३	६	०	+६	४०	१३९
१०६	१०	३१	१२	+१	०	१५०	१३६	८	१	१२	+४	२०	१५३	१६६	२	५४	०	+६	४०	१३९
१०७	१०	२९	२४	+१	०	१५०	१३७	७	५३	२४	+४	२०	१५३	१६७	२	४२	०	+६	४०	१३९
१०८	१०	२७	३६	+१	०	१५०	१३८	७	४५	३६	+४	२०	१५३	१६८	२	३०	०	+६	४०	१३९
१०९	१०	२५	४८	+१	०	१५०	१३९	७	३७	४८	+४	२०	१५३	१६९	२	१८	०	+६	४०	१३९
११०	१०	२४	०	+२	०	१४९	१४०	७	३०	०	+५	२०	१५२	१७०	२	६	०	+७	०	१३८
अतर	०	१	४८				अतर	०	७	४८				अतर	०	११	०			
अतर	०	२	३६				अतर	०	९	३६				अतर	०	१२	३६			
१११	१०	२०	२४	+२	०	१४९	१४१	७	२०	२४	+५	२०	१५२	१७१	१	५३	२४	+७	०	१३८
११२	१०	१६	४८	+२	०	१४९	१४२	७	१०	४८	+५	२०	१५२	१७२	१	४०	४८	+७	०	१३८
११३	१०	१३	१२	+२	०	१४८	१४३	७	१	४२	+५	२०	१५२	१७३	१	२८	१२	+७	०	१३८
११४	१०	९	३६	+२	०	१४८	१४४	६	५१	३६	+५	२०	१५२	१७४	१	१५	३६	+७	०	१३८
११५	१०	६	०	+२	०	१४८	१४५	६	४२	०	+५	२०	१५१	१७५	१	३	०	+७	०	१३८
११६	१०	६	१४	+२	०	१४८	१४६	६	३२	२४	+५	२०	१५१	१७६	०	६०	१४	+७	०	१३८
११७	९	५८	४८	+२	०	१४७	१४७	६	२२	४८	+५	२०	१५१	१७७	०	३७	४८	+७	०	१३८
११८	९	५५	१२	+२	०	१४७	१४८	६	१३	१२	+५	२०	१५१	१७८	०	२५	१२	+७	०	१३८
११९	९	५१	३६	+२	०	१४७	१४९	६	३	३६	+५	२०	१५१	१७९	०	१२	३६	+७	०	१३८
१२०	९	४८	०	+३	२०	१४६	१५०	५	५४	०	+६	०	१४०	१८०	०	०	०	+७	०	१३८
अतर	०	२	३६				अतर	०	९	३६				अतर	०	१२	३६			

षडशालकं संज्ञा.	मंदफल.			गतिफल		सप्त मंद.	इष्टासंज्ञा	मंदफल.			गतिफल		सप्त मंद कर्ण.	षडशालकं संज्ञा.	मंदफल.			गतिफल	सप्त मंद कर्ण.	
	अं.	क.	वि.	क.	वि.			अं.	क.	वि.	क.	वि.			अं.	क.	वि.			क.
अंतर	०	१९	१२					०	१७	२४				अंतर	०	१२	३६			
१	०	१९	१२	-०	०	४७	३१	९	५२	२४	-७२	३०	४६	६१	१०	०	३६	-५२	३०	४४
२	०	२०	२४	-०	०	४७	३२	१०	२०	४०	-७२	३०	४६	६२	१०	१२	१२	-५२	३०	४४
३	०	५७	३६	-०	०	४७	२८	१०	२०	१२	-७२	३०	४६	६३	१०	२५	४०	-५२	३०	४४
४	१	१६	४०	-०	०	४७	२४	१०	४५	३६	-७२	३०	४६	६४	१०	२०	२४	-५२	३०	४४
५	१	३६	०	-०	०	४७	३५	११	३	०	-७२	३०	४६	६५	१०	५१	०	-५२	३०	४४
६	१	५५	१२	-०	०	४७	३६	११	२०	२४	-७२	३०	४६	६६	११	२	३६	-५२	३०	४४
७	२	१४	२४	-०	०	४७	३७	११	१७	४०	-७२	३०	४६	६७	११	३६	१२	-५२	३०	४४
८	२	३३	३६	-०	०	४७	३८	११	५५	१२	-७२	३०	४६	६८	११	२०	४०	-५२	३०	४४
९	२	५२	४०	-०	०	४७	३९	१२	१२	३६	-७२	३०	४६	६९	११	४१	२४	-५२	३०	४४
१०	३	१२	०	-०	३०	४७	४०	१२	३०	०	-७०	०	४५	७०	११	५४	०	-४५	०	४३
अंतर	०	१९	१२				अंतर	०	१७	२४				अंतर	०	१२	३६			
अंतर	०	१९	४०				अंतर	०	१६	४०				अंतर	०	१०	४०			
११	३	३१	४०	-०	३०	४७	४१	१२	४६	४०	-७०	०	४५	७१	२०	४	४०	-४५	०	४३
१२	३	५३	३६	-०	३०	४७	४२	१३	३	३६	-७०	०	४५	७२	२०	१५	३६	-४५	०	४३
१३	४	११	२४	-०	३०	४७	४३	१३	२०	२४	-७०	०	४५	७३	२०	२६	२४	-४५	०	४३
१४	४	३३	१२	-०	३०	४७	४४	१३	३७	१२	-७०	०	४५	७४	२०	३७	१२	-४५	०	४३
१५	४	५१	०	-०	३०	४७	४५	१३	५४	०	-७०	०	४५	७५	२०	४०	०	-४५	०	४३
१६	०	१०	४०	-०	३०	४७	४६	१४	१०	४०	-७०	०	४५	७६	२०	५०	४०	-४५	०	४३
१७	५	३०	३६	-०	३०	४७	४७	१४	२७	२६	-७०	०	४५	७७	२१	९	३६	-४५	०	४३
१८	५	५०	२४	-०	३०	४७	४८	१४	४४	२४	-७०	०	४५	७८	२१	२०	२४	-४५	०	४३
१९	६	१०	१२	-०	३०	४७	४९	१५	१	१२	-७०	०	४५	७९	२१	३१	१२	-४५	०	४३
२०	६	३०	०	-०	३०	४६	५०	१५	१०	०	-६२	३०	४५	८०	२१	४२	०	-३०	०	४२
अंतर	०	१९	४०				अंतर	०	१५	४०				अंतर	०	१०	४०			
अंतर	०	१०	३६				अंतर	०	१५	०				अंतर	०	७	१२			
२१	६	४०	३६	-०	३०	४६	५१	१५	३१	०	-६२	३०	४५	८१	२१	४९	१२	-३०	०	४२
२२	७	७	१२	-०	३०	४६	५२	१५	४०	०	-६२	३०	४५	८२	२१	५६	२४	-३०	०	४२
२३	७	२५	४०	-०	३०	४६	५३	१६	३	०	-६२	३०	४५	८३	२२	३	३६	-३०	०	४२
२४	७	४४	२४	-०	३०	४६	५४	१६	१०	०	-६२	३०	४५	८४	२२	१०	४०	-३०	०	४२
२५	८	३	०	-०	३०	४६	५५	१६	३३	०	-६२	३०	४५	८५	२२	१०	०	-३०	०	४२
२६	८	११	३६	-०	३०	४६	५६	१६	४०	०	-६२	३०	४५	८६	२२	१५	१२	-३०	०	४२
२७	८	४०	१२	-०	३०	४६	५७	१७	३	०	-६२	३०	४५	८७	२२	३३	२४	-३०	०	४२
२८	८	५०	४०	-०	३०	४६	५८	१७	१०	०	-६२	३०	४५	८८	२२	३९	३६	-३०	०	४२
२९	९	१७	२४	-०	३०	४६	५९	१७	३३	०	-६२	३०	४५	८९	२२	४६	४०	-३०	०	४२
३०	९	३६	०	-०	३०	४६	६०	१७	४०	०	-५९	३०	४४	९०	२२	५४	०	-११	३०	४०
अंतर	०	१०	३६				अंतर	०	१५	०				अंतर	०	७	१२			

# बुधमदफल

वृद्धिमास्यकेन्द्रावा	मदफल			गतिफल		स्पष्टमदकण	वृद्धिमास्यकेन्द्रावा	मदफल			गतिफल		स्पष्टमदकण	वृद्धिमास्यकेन्द्रावा	मदफल			गतिफल		स्पष्टमदकण
	अ	क	वि	क	वि			अ	क	वि	क	वि			अ	क	वि	क	वि	
अतर ०	४	१२					अतर ०	१०	१२				अतर ०	२६	२६					
९१	२२	५८	१२	१७	३०	६०	१२१	२२	३७	४८	+४२	३०	३७	१५१	१४	२७	३६	+११०	०	३२
९२	२२	२	२६	१७	०	६०	१२२	२२	२७	३६	+४२	३०	३७	१५२	१४	१	१२	+११०	०	३२
९३	२३	६	३६	१७	३०	६०	१२३	२२	३७	२६	+४२	३०	३७	१५३	१३	३४	४८	+११०	०	३२
९४	२३	१०	४८	-१७	३०	६०	१२४	२२	७	१२	+४२	३०	३७	१५४	१३	८	२६	+११०	०	३२
९५	२३	१५	०	-१७	३०	६०	१२५	२१	५७	०	+४२	३०	३६	१५५	१२	४२	०	+११०	०	३२
९६	२३	१९	१२	१७	३०	६०	१२६	२१	४६	४८	+४२	३०	३६	१५६	१२	१५	३६	+११०	०	३२
९७	२३	२३	२६	१७	३०	६०	१२७	२१	३६	३६	+४२	३०	३६	१५७	११	१९	१२	+११०	०	३२
९८	२३	२७	३६	-१७	३०	६०	१२८	२१	२६	२६	+४२	३०	३६	१५८	११	२२	४८	+११०	०	३२
९९	२३	३१	४८	-१७	३०	६०	१२९	२१	१६	१२	+४२	३०	३६	१५९	१०	५६	२६	+११०	०	३२
१००	२३	३५	०	०	०	३९	१३०	२१	६	०	+६५	०	३५	१६०	१०	३०	०	+१२७	३०	३१
अतर ०	४	१२					अतर ०	१०	१२				अतर ०	२६	२६					
अतर ०	०	०					अतर ०	१५	३६				अतर ०	३०	३६					
१०३	२३	३६	०	०	०	३९	१३१	२०	५०	२६	+६५	०	३५	१६१	९	५९	२६	+१२७	३०	३१
१०२	२३	३६	०	०	०	३९	१३२	२०	३४	४८	+६५	०	३५	१६२	९	२८	४८	+१२७	३०	३१
१०३	२३	३६	०	०	०	३९	१३३	२०	१९	३२	+६५	०	३५	१६३	८	५८	१२	+१२७	३०	३१
१०४	२३	३६	०	०	०	३९	१३४	२०	३	३६	+६५	०	३५	१६४	८	३७	३६	+१२७	३०	३१
१०५	२३	३६	०	०	०	३९	१३५	१९	४८	०	+६५	०	३४	१६५	७	५७	०	+१२७	३०	३१
१०६	२३	३६	०	०	०	३९	१३६	१९	२२	२६	+६५	०	३४	१६६	७	२६	२६	+१२७	३०	३१
१०७	२३	३६	०	०	०	३९	१३७	१९	३६	४८	+६५	०	३४	१६७	६	५६	४८	+१२७	३०	३१
१०८	२३	३६	०	०	०	३९	१३८	१९	१	३२	+६५	०	३४	१६८	६	२५	१२	+१२७	३०	३१
१०९	२३	३६	०	०	०	३९	१३९	१८	४५	३६	+६५	०	३४	१६९	५	५४	३६	+१२७	३०	३१
११०	२३	३६	०	+२०	०	३८	१४०	१८	३०	०	+९७	३०	३३	१७०	५	२४	०	+१२५	०	३१
अतर ०	०	०					अतर ०	१५	३६				अतर ०	३०	३६					
अतर ०	४	४८					अतर ०	२१	३६				अतर ०	३२	२४					
१११	२३	३१	१२	+२०	०	३८	१४१	१८	८	२६	+९७	३०	३३	१७१	६	५१	३६	+१२५	०	३१
११२	२३	२६	२६	+२०	०	३८	१४२	१७	६६	४८	+९७	३०	३३	१७२	६	३९	१२	+१२५	०	३१
११३	२३	२१	३६	+२०	०	३८	१४३	१७	२५	१२	+९७	३०	३३	१७३	३	४६	८८	+१२५	०	३१
११४	२३	१६	४८	+२०	०	३८	१४४	१७	३	३६	+९७	३०	३३	१७४	३	३८	२६	+१२५	०	३१
११५	२३	१२	०	+२०	०	३८	१४५	१६	४२	०	+९७	३०	३३	१७५	२	४२	०	+१२५	०	३१
११६	३	७	१२	+२०	०	३८	१४६	१६	०	५६	+९७	३०	३३	१७६	२	९	३६	+१२५	०	३१
११७	२३	२	३६	+२०	०	३८	१४७	१५	५	४	+९७	३०	३३	१७७	१	३७	१२	+१२५	०	३१
११८	२२	५७	३६	+२०	०	३८	१४८	१५	३७	१२	+०७	३०	३३	१७८	१	८	४८	+१२५	०	३१
११९	२२	५२	४८	+२०	०	३८	१४९	१५	१५	३६	+९७	३०	३२	१७९	०	३२	२४	+१२५	०	३१
१२०	२२	६	०	+२०	३०	३७	१५०	१६	५४	०	+११०	०	३२	१८०	०	०	०	+१२५	०	३१
अतर ०	४	४८					अतर ०	२१	३६				अतर ०	३२	२४					

अं. क. वि.	मंदफल.			गतिफल.			अं. क. वि.	मंदफल.			गतिफल.			अं. क. वि.	मंदफल.		
	अं.	क.	वि.	अं.	क.	वि.		अं.	क.	वि.	अं.	क.	वि.		अं.	क.	वि.
अंतर	०	५	२४				अंतर	०	४	४८				अंतर	०	३.	०
१	०	५	२४	०	२७	३१	२	४०	४८	०	२४	६१	४	३६	०	०	३५
२	०	१०	४८	०	२७	३२	२	४५	३६	०	२४	६२	४	४२	०	०	३५
३	०	१६	७२	०	२७	३३	२	५०	२४	०	२४	६३	४	४५	०	०	३५
४	०	२१	१०८	०	२७	३४	२	५५	१२	०	२४	६४	४	४८	०	०	३५
५	०	२७	०	०	२७	३५	२	०	०	०	२४	६५	४	५१	०	०	३५
६	०	३२	२४	०	२७	३६	३	४	४८	०	२४	६६	४	५४	०	०	३५
७	०	३७	४८	०	२७	३७	३	९	३६	०	२४	६७	४	५७	०	०	३५
८	०	४३	७२	०	२७	३८	३	१४	२४	०	२४	६८	५	०	०	०	३५
९	०	४८	१०८	०	२७	३९	३	१९	१२	०	२४	६९	५	३	०	०	३५
१०	०	५४	०	०	२७	४०	३	२४	०	०	२३	७०	५	६	०	०	३
अंतर	०	५	२४				अंतर	०	४	४८			अंतर	०	३	०	
अंतर	०	५	२४				अंतर	०	४	१२			अंतर	०	१	४८	
११	०	५९	२४	०	२७	४१	३	२८	१२	०	२१	७१	५	७	४८	०	०
१२	१	६	४८	०	२७	४२	३	३२	२४	०	२१	७२	५	९	३६	०	०
१३	१	१०	७२	०	२७	४३	३	३६	३६	०	२१	७३	५	११	२४	०	०
१४	१	१५	१०८	०	२७	४४	३	४०	४८	०	२१	७४	५	१३	१२	०	०
१५	१	२१	०	०	२७	४५	३	४५	०	०	२१	७५	५	१५	०	०	०
१६	१	२६	२४	०	२७	४६	३	४९	१२	०	२१	७६	५	१६	४८	०	०
१७	१	३१	४८	०	२७	४७	३	५३	२४	०	२१	७७	५	१८	३६	०	०
१८	१	३७	७२	०	२७	४८	३	५७	३६	०	२१	७८	५	२०	२४	०	०
१९	१	४३	१०८	०	२७	४९	४	६१	४८	०	२१	७९	५	२२	१२	०	०
२०	१	४८	०	०	२४	५०	४	६	०	०	१५	८०	५	२४	०	०	२
अंतर	०	५	२४				अंतर	०	४	१२			अंतर	०	१	४८	
अंतर	०	५	२४				अंतर	०	३	०			अंतर	०	०	३६	
२१	१	५२	४८	०	२४	५१	४	९	०	०	१५	८१	५	२४	३६	०	३
२२	१	५७	७२	०	२४	५२	४	१२	०	०	१५	८२	५	२५	१२	०	३
२३	२	२	२४	०	२४	५३	४	१६	०	०	१५	८३	५	२५	४८	०	३
२४	२	७	१२	०	२४	५४	४	१८	०	०	१५	८४	५	२६	२४	०	३
२५	२	१२	०	०	२४	५५	४	२१	०	०	१५	८५	५	२७	०	०	३
२६	२	१६	४८	०	२४	५६	४	२४	०	०	१५	८६	५	२७	३६	०	३
२७	२	२१	७२	०	२४	५७	४	२७	०	०	१५	८७	५	२८	१२	०	३
२८	२	२६	१०८	०	२४	५८	४	३०	०	०	१५	८८	५	२८	४८	०	३
२९	२	३१	१२	०	२४	५९	४	३३	०	०	१५	८९	५	२९	२४	०	३
३०	२	३६	०	०	२४	६०	४	३६	०	०	१५	९०	५	३०	०	०	३
अंतर	०	५	२४				अंतर	०	३	०			अंतर	०	०	३६	

# गुरुमंदफल.

वर्षसाल के क्रमांक	मंदफल.			गतिफल.		वर्षसाल के क्रमांक	मंदफल.			गतिफल.		वर्षसाल के क्रमांक	मंदफल.			गतिफल.	
	अं	क	वि.	क	वि		अं	क	वि	क	वि		अं	क	वि.	क	वि
अंतर	०	०	०			अंतर	०	३	०			अंतर	०	५	२४		
११	५	३०	०	०	०	१२१	४	५१	०	+	१५	१५१	२	४८	२६	+	२७
१२	५	३०	०	०	०	१२२	४	४८	०	+	१५	१५२	२	४३	१२	+	२७
१३	५	३०	०	०	०	१२३	४	४५	०	+	१५	१५३	२	३७	४८	+	२७
१४	५	३०	०	०	०	१२४	४	४२	०	+	१५	१५४	२	३२	२४	+	२७
१५	५	३०	०	०	०	१२५	४	३९	०	+	१५	१५५	२	२७	०	+	२७
१६	५	३०	०	०	०	१२६	४	३६	०	+	१५	१५६	२	२१	३६	+	२७
१७	५	३०	०	०	०	१२७	४	३३	०	+	१५	१५७	२	१६	१२	+	२७
१८	५	३०	०	०	०	१२८	४	३०	०	+	१५	१५८	२	१०	४८	+	२७
१९	५	३०	०	०	०	१२९	४	२७	०	+	१५	१५९	२	५	२४	+	२७
१००	५	३०	०	+	६	१३०	४	२४	०	+	२१	१६०	२	०	०	+	३०
अंतर	०	०	०			अंतर	०	३	०			अंतर	०	५	२४		
अंतर	०	१	१२			अंतर	०	४	१२			अंतर	०	६	०		
१०१	५	२८	४८	+	६	१३१	४	१९	४८	+	२१	१६१	१	५४	०	+	३०
१०२	५	२७	३६	+	६	१३२	४	१५	३६	+	२१	१६२	१	४८	०	+	३०
१०३	५	२६	२४	+	६	१३३	४	११	२४	+	२१	१६३	१	४२	०	+	३०
१०४	५	२५	१२	+	६	१३४	४	७	१२	+	२१	१६४	१	३६	०	+	३०
१०५	५	२४	०	+	६	१३५	४	३	०	+	२१	१६५	१	३०	०	+	३०
१०६	५	२२	४८	+	६	१३६	३	५८	४८	+	२१	१६६	१	२४	०	+	३०
१०७	५	२१	३६	+	६	१३७	३	५४	३६	+	२१	१६७	१	१८	०	+	३०
१०८	५	२०	२४	+	६	१३८	३	५०	२४	+	२१	१६८	१	१२	०	+	३०
१०९	५	१९	१२	+	६	१३९	३	४६	१२	+	२१	१६९	१	६	०	+	३०
११०	५	१८	०	+	१२	१४०	३	४२	०	+	२४	१७०	१	०	०	+	३०
अंतर	०	१	१२			अंतर	०	४	१२			अंतर	०	६	०		
अंतर	०	२	२४			अंतर	०	४	४८			अंतर	०	६	०		
१११	५	१६	३६	+	१२	१४१	३	३७	३२	+	२४	१७१	०	५४	०	+	३०
११२	५	१२	२४	+	१२	१४२	३	३२	२४	+	२४	१७२	०	४८	०	+	३०
११३	५	१०	१८	+	१२	१४३	३	२७	१६	+	२४	१७३	०	४२	०	+	३०
११४	५	८	१२	+	१२	१४४	३	२२	१८	+	२४	१७४	०	३६	०	+	३०
११५	५	६	०	+	१२	१४५	३	१८	०	+	२४	१७५	०	३०	०	+	३०
११६	५	३	३६	+	१२	१४६	३	१३	१२	+	२४	१७६	०	२४	०	+	३०
११७	५	१	१२	+	१२	१४७	३	८	६	+	२४	१७७	०	१८	०	+	३०
११८	४	५८	४८	+	१२	१४८	३	३	३६	+	२४	१७८	०	१२	०	+	३०
११९	४	५६	२४	+	१२	१४९	३	५८	४८	+	२४	१७९	०	६	०	+	३०
१२०	४	५४	०	+	१६	१५०	३	५४	०	+	२७	१८०	०	०	०	+	३०
अंतर	०	२	२४			अंतर	०	४	४८			अंतर	०	६	०		



पक्षमास के दिनांक.	मंदफल.			गतिफल.			पक्षमास के दिनांक.	मंदफल.			गतिफल.			पक्षमास के दिनांक.	मंदफल.			गतिफल.				
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.		क.	वि.	क.	वि.	अं.	क.		वि.	क.	वि.	अं.	क.	वि.	क.	वि.
अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	०					
१	०	०	३६	-१	०		३१	०	२४	३६	-१	०		६१	०	४२	०	०	०	०	०	०
२	०	१	३२	-१	०		३२	०	२५	३२	-१	०		६२	०	४२	०	०	०	०	०	०
३	०	१	४०	-१	०		३३	०	२५	४०	-१	०		६३	०	४२	०	०	०	०	०	०
४	०	२	२४	-१	०		३४	०	२६	२४	-१	०		६४	०	४२	०	०	०	०	०	०
५	०	३	०	-१	०		३५	०	२७	०	-१	०		६५	०	४२	०	०	०	०	०	०
६	०	३	३६	-१	०		३६	०	२७	३६	-१	०		६६	०	४२	०	०	०	०	०	०
७	०	४	१२	-१	०		३७	०	२८	१२	-१	०		६७	०	४२	०	०	०	०	०	०
८	०	४	४०	-१	०		३८	०	२८	४०	-१	०		६८	०	४२	०	०	०	०	०	०
९	०	५	२४	-१	०		३९	०	२९	२४	-१	०		६९	०	४२	०	०	०	०	०	०
१०	०	६	०	-२	०		४०	०	३०	०	-१	०		७०	०	४२	०	०	०	०	०	०
अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	०					
अंतर	०	१	१२				अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	३६					
११	०	७	१२	-२	०		४१	०	३०	३६	-१	०		७१	०	४२	३६	-१	०	०	०	०
१२	०	८	२४	-२	०		४२	०	३१	१२	-१	०		७२	०	४२	३२	-१	०	०	०	०
१३	०	९	३६	-२	०		४३	०	३१	४०	-१	०		७३	०	४३	४०	-१	०	०	०	०
१४	०	१०	४०	-२	०		४४	०	३२	२४	-१	०		७४	०	४४	२४	-१	०	०	०	०
१५	०	१२	०	-२	०		४५	०	३३	०	-१	०		७५	०	४५	०	-१	०	०	०	०
१६	०	१३	१२	-२	०		४६	०	३३	३६	-१	०		७६	०	४५	३६	-१	०	०	०	०
१७	०	१४	२४	-२	०		४७	०	३४	१२	-१	०		७७	०	४६	१२	-१	०	०	०	०
१८	०	१५	३६	-२	०		४८	०	३४	४०	-१	०		७८	०	४६	४०	-१	०	०	०	०
१९	०	१६	४०	-२	०		४९	०	३५	२४	-१	०		७९	०	४७	२४	-१	०	०	०	०
२०	०	१८	०	-१	०		५०	०	३६	०	-१	०		८०	०	४८	०	०	०	०	०	०
अंतर	०	१	१२				अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	३६					
अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	०					
२१	०	१८	३६	-१	०		५१	०	३६	३६	-१	०		८१	०	४८	०	०	०	०	०	०
२२	०	१९	१२	-१	०		५२	०	३७	१२	-१	०		८२	०	४८	०	०	०	०	०	०
२३	०	१९	४०	-१	०		५३	०	३७	४०	-१	०		८३	०	४८	०	०	०	०	०	०
२४	०	२०	२४	-१	०		५४	०	३८	२४	-१	०		८४	०	४८	०	०	०	०	०	०
२५	०	२१	०	-१	०		५५	०	३९	०	-१	०		८५	०	४८	०	०	०	०	०	०
२६	०	२१	३६	-१	०		५६	०	३९	३६	-१	०		८६	०	४८	०	०	०	०	०	०
२७	०	२२	१२	-१	०		५७	०	४०	१२	-१	०		८७	०	४८	०	०	०	०	०	०
२८	०	२२	४०	-१	०		५८	०	४०	४०	-१	०		८८	०	४८	०	०	०	०	०	०
२९	०	२३	२४	-१	०		५९	०	४१	२४	-१	०		८९	०	४८	०	०	०	०	०	०
३०	०	२४	०	-१	०		६०	०	४२	०	-१	०		९०	०	४८	०	०	०	०	०	०
अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	३६				अंतर	०	०	०					

पड़माल के द्वारा	मंदफल.			गतिफल.			पड़माल के द्वारा	मंदफल.			गतिफल.			पड़माल के द्वारा	मंदफल.			पड़माल के द्वारा
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.		क.	वि.	क.	वि.	अं.	क.		वि.	क.	वि.	
अंतर	०	६	०			अंतर	०	५	२४			अंतर	०	३	०			
१	०	६	०	-०	१२	३१	२	५	२४	-०	११	६१	५	२७	०	-०	६	
२	०	१२	०	-०	२२	३२	३	१०	४८	-०	११	६२	५	३०	०	-०	६	
३	०	१८	०	-०	१२	३३	३	१६	३२	-०	११	६३	५	३३	०	-०	६	
४	०	२४	०	-०	१२	३४	३	२१	२६	-०	११	६४	५	३६	०	-०	६	
५	०	३०	०	-०	१२	३५	३	२७	०	-०	११	६५	५	३९	०	-०	६	
६	०	३६	०	-०	१२	३६	३	३२	२४	-०	११	६६	५	४२	०	-०	६	
७	०	४२	०	-०	१२	३७	३	३७	४८	-०	११	६७	५	४५	०	-०	६	
८	०	४८	०	-०	१२	३८	३	४३	३२	-०	११	६८	५	४८	०	-०	६	
९	०	५४	०	-०	१२	३९	३	४८	३६	-०	११	६९	५	५१	०	-०	६	
१०	१	०	०	-०	१२	४०	३	५४	०	-०	१०	७०	५	५४	०	-०	६	
अंतर	०	६	०			अंतर	०	५	२४			अंतर	०	३	०			
अंतर	०	६	३६			अंतर	०	४	४८			अंतर	०	२	२४			
११	१	६	३६	-०	१३	४१	३	५८	४८	-०	१०	७१	५	५६	२४	-०	५	
१२	१	१३	३२	-०	१३	४२	४	३	३६	-०	१०	७२	५	५८	४८	-०	५	
१३	१	१९	४८	-०	१३	४३	४	८	२४	-०	१०	७३	६	१	१२	-०	५	
१४	१	२६	२४	-०	१३	४४	४	१३	१२	-०	१०	७४	६	३	३६	-०	५	
१५	१	३३	०	-०	१३	४५	४	१८	०	-०	१०	७५	६	६	०	-०	५	
१६	१	३९	३६	-०	१३	४६	४	२२	४८	-०	१०	७६	६	८	२४	-०	५	
१७	१	४६	३२	-०	१३	४७	४	२७	३६	-०	१०	७७	६	१०	४८	-०	५	
१८	१	५२	४८	-०	१३	४८	४	३२	२४	-०	१०	७८	६	१३	३२	-०	५	
१९	१	५९	२४	-०	१३	४९	४	३७	१२	-०	१०	७९	६	१५	३६	-०	५	
२०	२	६	०	-०	१३	५०	४	४२	०	-०	८	८०	६	१८	०	-०	३	
अंतर	०	६	३६			अंतर	०	४	४८			अंतर	०	२	२४			
अंतर	०	५	२४			अंतर	०	४	१२			अंतर	०	०	३६			
२१	२	११	२४	-०	११	५१	४	४६	१२	-०	८	८१	६	१८	३६	-०	३	
२२	२	१६	४८	-०	११	५२	४	५०	२४	-०	८	८२	६	१९	३२	-०	३	
२३	२	२२	३२	-०	११	५३	४	५४	३६	-०	८	८३	६	२०	४८	-०	३	
२४	२	२७	३६	-०	११	५४	४	५८	४८	-०	८	८४	६	२०	२४	-०	३	
२५	२	३३	०	-०	११	५५	५	३	०	-०	८	८५	६	२१	०	-०	३	
२६	२	३८	२४	-०	११	५६	५	७	१२	-०	८	८६	६	२१	३६	-०	३	
२७	२	४३	४८	-०	११	५७	५	११	२४	-०	८	८७	६	२२	३२	-०	३	
२८	२	४९	१२	-०	११	५८	५	१५	३६	-०	८	८८	६	२२	४८	-०	३	
२९	२	५६	३६	-०	११	५९	५	१९	४८	-०	८	८९	६	२३	२४	-०	३	
३०	३	०	०	-०	११	६०	५	२४	०	-०	६	९०	६	२४	०	-०	३	
अंतर	०	५	२४			अंतर	०	४	१२			अंतर	०	०	३६			

### शनिमंदफल.

वृत्तनाम केन्द्रवा.	मंदफल.			गतिफल.		वृत्तनाम केन्द्रवा.	मंदफल.			गतिफल.		वृत्तनाम केन्द्रवा.	मंदफल.			गतिफल.	
	अ	क	वि	क	वि		अ	क	वि	क	वि		अ	क	वि	क	वि
अंतर	०	०	०			अंतर	०	३	३६			अंतर	०	६	०		
०१	०	३४	०			१२१	६	४४	२४	+	७	१५१	३	१०	०	+	१२
०२	०	३४	०			१२२	६	४०	४०	+	७	१५२	३	१२	०	+	१२
०३	०	३४	०			१२३	६	३७	१२	+	७	१५३	३	६	०	+	१२
०४	०	३४	०			१२४	६	३३	३६	+	७	१५४	३	०	०	+	१२
०५	०	३४	०			१२५	६	३०	०	+	७	१५५	३	४४	०	+	१२
०६	०	३४	०			१२६	६	२६	२४	+	७	१५६	३	४०	०	+	१२
०७	०	३४	०			१२७	६	२२	४०	+	७	१५७	३	४२	०	+	१२
०८	०	३४	०			१२८	६	१९	१२	+	७	१५८	३	३६	०	+	१२
०९	०	३४	०			१२९	६	१५	३६	+	७	१५९	३	३०	०	+	१२
१०	०	३४	०			१३०	६	१२	०	+	७	१६०	३	२४	०	+	१४
अंतर	०	०	०			अंतर	०	३	३६			अंतर	०	६	०		
अंतर	०	१	१२			अंतर	०	४	१२			अंतर	०	७	१२		
१०१	०	३२	४०	+	२	१३१	६	७	४०	+	८	१६१	३	१७	४०	+	२४
१०२	०	३२	३६	+	२	१३२	६	३	३६	+	८	१६२	३	३	३६	+	२४
१०३	०	३०	२४	+	२	१३३	६	१९	२४	+	८	१६३	३	१५	२४	+	२४
१०४	०	२९	१२	+	२	१३४	६	१५	१२	+	८	१६४	३	१०	१२	+	२४
१०५	०	२८	०	+	२	१३५	६	११	०	+	८	१६५	३	४	०	+	२४
१०६	०	२६	०	+	२	१३६	६	४	४८	+	८	१६६	३	४	४०	+	२४
१०७	०	२५	४०	+	२	१३७	६	४	३६	+	८	१६७	३	३३	३६	+	२४
१०८	०	२४	२४	+	२	१३८	६	४	२४	+	८	१६८	३	२६	२४	+	२४
१०९	०	२३	१२	+	२	१३९	६	४	१२	+	८	१६९	३	१९	१२	+	२४
११०	०	२३	०	+	२	१४०	६	४	०	+	८	१७०	३	१२	०	+	२४
अंतर	०	१	१२			अंतर	०	४	१२			अंतर	०	७	१२		
अंतर	०	२	२४			अंतर	०	६	३६			अंतर	०	७	१२		
१११	०	२५	४०	+	६	१४१	६	१३	२४	+	१२	१७१	३	४	४०	+	३४
११२	०	२४	३६	+	६	१४२	६	१०	२०	+	१२	१७२	३	५०	३६	+	३४
११३	०	२४	२४	+	६	१४३	६	६	१६	+	१२	१७३	३	६०	२४	+	३४
११४	०	२४	१२	+	६	१४४	६	३	१२	+	१२	१७४	३	६२	१२	+	३४
११५	०	२४	०	+	६	१४५	६	०	०	+	१२	१७५	३	६४	०	+	३४
११६	०	२४	४०	+	६	१४६	६	०	३६	+	१२	१७६	३	६४	४०	+	३४
११७	०	२४	३६	+	६	१४७	६	०	२४	+	१२	१७७	३	६४	३६	+	३४
११८	०	२४	२४	+	६	१४८	६	०	१२	+	१२	१७८	३	६४	२४	+	३४
११९	०	२४	१२	+	६	१४९	६	०	०	+	१२	१७९	३	६४	१२	+	३४
१२०	०	२४	०	+	६	१५०	६	०	४८	+	१२	१८०	३	६४	०	+	३४
अंतर	०	२	२४			अंतर	०	६	३६			अंतर	०	७	१२		

मंगळशीघ्रफल.

अं. क. वि.	शीघ्रफल.		गतिकल.		शीघ्रकर्ण.	अं. क. वि.	शीघ्रफल.		गतिकल.						
	अं.	क.	वि.	क.			वि.	अं.	क.	वि.	क.	वि.			
अंतर	०	२४	०		०	६	अंतर	०	२३	२४		०	४८		
१	०	२४	०	+ ११	७	२५१	५४	३१	१२	११	२४	+ १०	५०	२४३	१२
२	०	४८	०	+ ११	७	२५१	४८	३२	१२	२४	४८	+ १०	५०	२४२	२४
३	१	१२	०	+ ११	७	२५१	४२	३३	१२	५८	१२	+ १०	५०	२४१	२५
४	१	३६	०	+ ११	७	२५१	३६	३४	१३	२१	३६	+ १०	५०	२४०	४८
५	२	०	०	+ ११	७	२५१	३०	३५	१३	४५	०	+ १०	५०	२४०	०
६	२	२४	०	+ ११	७	२५१	२४	३६	१४	८	२४	+ १०	५०	२३९	१२
७	२	४८	०	+ ११	७	२५१	१८	३७	१४	३१	४८	+ १०	५०	२३८	२४
८	३	१२	०	+ ११	७	२५१	१२	३८	१४	५५	१२	+ १०	५०	२३७	३६
९	३	३६	०	+ ११	७	२५१	६	३९	१५	१८	३६	+ १०	५०	२३६	४८
१०	४	०	०	+ १०	५०	२५१	०	४०	१५	४२	०	+ १०	३३	२३५	०
अंतर	०	२४	०		०	६	अंतर	०	२३	२४			०	४८	
अंतर	०	२३	२४		०	१२	अंतर	०	२३	४८			०	३६	
११	४	२३	२४	+ १०	५०	२५०	४८	४१	१६	४	४८	+ १०	३३	२३५	२४
१२	४	४६	४८	+ १०	५०	२५०	३६	४२	१६	२७	३६	+ १०	३३	२३४	४८
१३	५	१०	१२	+ १०	५०	२५०	२४	४३	१६	५०	२४	+ १०	३३	२३४	१२
१४	५	३३	३६	+ १०	५०	२५०	१२	४४	१७	३३	१२	+ १०	३३	२३३	३६
१५	५	५७	०	+ १०	५०	२५०	०	४५	१७	३६	०	+ १०	३३	२३३	०
१६	६	२०	२४	+ १०	५०	२४९	४८	४६	१७	५८	४८	+ १०	३३	२३२	२४
१७	६	४३	४८	+ १०	५०	२४९	३६	४७	१८	२१	३६	+ १०	३३	२३१	४८
१८	७	७	१२	+ १०	५०	२४९	२४	४८	१८	४४	२४	+ १०	३३	२३१	१२
१९	७	३०	३६	+ १०	५०	२४९	१२	४९	१९	७	१२	+ १०	३३	२३०	३६
२०	७	५४	०	+ १०	५०	२४९	०	५०	१९	३०	०	+ १०	१७	२३०	०
अंतर	०	२३	२४		०	१२	अंतर	०	२३	४८			०	३६	
अंतर	०	२३	२४		०	३०	अंतर	०	२२	१२			१	०	
२१	८	१७	२४	+ १०	५०	२४८	३०	५१	१९	५२	१२	+ १०	१७	२२९	०
२२	८	४०	४८	+ १०	५०	२४८	०	५२	२०	१४	२४	+ १०	१७	२२८	०
२३	९	४	१२	+ १०	५०	२४७	३०	५३	२०	३६	३६	+ १०	१७	२२७	०
२४	९	२१	३६	+ १०	५०	२४७	०	५४	२०	५८	४८	+ १०	१७	२२६	०
२५	९	५१	०	+ १०	५०	२४६	३०	५५	२१	२३	०	+ १०	१७	२२५	०
२६	१०	१४	२४	+ १०	५०	२४६	०	५६	२१	४३	१२	+ १०	१७	२२४	०
२७	१०	३७	४८	+ १०	५०	२४५	३०	५७	२२	५	२४	+ १०	१७	२२३	०
२८	११	१	१२	+ १०	५०	२४५	०	५८	२२	२७	३६	+ १०	१७	२२२	०
२९	११	२४	३६	+ १०	५०	२४४	३०	५९	२२	४९	४८	+ १०	१७	२२१	०
३०	११	४८	०	+ १०	५०	२४४	०	६०	२३	१२	०	+ ९	४३	२२०	०
अंतर	०	२३	२४		०	३०	अंतर	०	२२	१२			१	०	

# मंगळ शीघ्रफल.

शुक्र	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीघ्रकर्ण.		शुक्रमास	केन्द्रांशः	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीः
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.	क.			वि.	क.	वि.			
अंतर	०	२३	०			१	६	अंतर	०	१६	४८			१	३०
६३	२३	३३	०	+ ९	४३	२१८	५४	९३	३३	३४	४८	+ ७	४७	१८०	३०
६४	२३	५४	०	+ ९	४३	२१७	४८	९२	३३	५३	३६	+ ७	४७	१७९	०
६३	२४	१५	०	+ ९	४३	२१६	४२	९३	३४	८	२४	+ ७	४७	१७७	३०
६४	२४	३६	०	+ ९	४३	२१५	३६	९४	३४	२५	१२	+ ७	४७	१७६	०
६५	२४	५७	०	+ ९	४३	२१४	३०	९५	३४	४२	०	+ ७	४७	१७४	३०
६६	२५	१८	०	+ ९	४३	२१३	२४	९६	३४	६८	४८	+ ७	४७	१७३	०
६७	२५	३९	०	+ ९	४३	२१२	१८	९७	३५	१५	३६	+ ७	४७	१७१	३०
६८	२६	०	०	+ ९	४३	२११	१२	९८	३५	३२	२४	+ ७	४७	१७०	०
६९	२६	२१	०	+ ९	४३	२१०	६	९९	३५	६९	१२	+ ७	४७	१६८	३०
७०	२६	४२	०	+ ९	२७	२०९	०	१००	३६	६	०	+ ६	४०	१६७	०
अंतर	०	२३	०			१	६	अंतर	०	१६	४८			१	३०
अंतर	०	२०	२४			१	१८	अंतर	०	१४	२४			१	३६
७१	२७	२	५४	+ ९	२७	२०७	४२	१०१	३६	२०	२४	+ ६	४०	१६५	२४
७२	२७	२२	४८	+ ९	२७	२०६	३६	१०२	३६	३४	४८	+ ६	४०	१६३	४८
७३	२७	४३	१२	+ ९	२७	२०५	६	१०३	३६	४९	१२	+ ६	४०	१६२	१२
७४	२८	३	३६	+ ९	२७	२०३	४८	१०४	३७	३	३६	+ ६	४०	१६०	३६
७५	२८	२४	०	+ ९	२७	२०२	३०	१०५	३७	१८	०	+ ६	४०	१५९	०
७६	२८	४५	२४	+ ९	२७	२०१	१२	१०६	३७	३२	२४	+ ६	४०	१५७	२४
७७	२९	४	४८	+ ९	२७	१९९	५४	१०७	३७	४६	४८	+ ६	४०	१५५	४८
७८	२९	२५	१२	+ ९	२७	१९८	३६	१०८	३८	१	१२	+ ६	४०	१५४	१२
७९	२९	४५	३६	+ ९	२७	१९७	१८	१०९	३८	१५	३६	+ ६	४०	१५२	३६
८०	३०	६	०	+ ८	५३	१९६	०	११०	३८	३०	०	+ ४	४३	१५१	०
अंतर	०	२०	२४			१	१८	अंतर	०	१४	२४			१	३६
अंतर	०	१९	१२			१	२४	अंतर	०	१०	१२			१	४२
८१	३०	२५	१२	+ ८	५३	१९५	३६	१११	३८	५०	१२	+ ४	४३	१४९	१८
८२	३०	४६	२४	+ ८	५३	१९३	१२	११२	३८	५०	२४	+ ४	४३	१४७	३६
८३	३१	३	३६	+ ८	५३	१९१	४८	११३	३९	०	३६	+ ४	४३	१४५	६०
८४	३१	२२	४८	+ ८	५३	१९०	२४	११४	३९	१०	४८	+ ४	४३	१४४	१२
८५	३१	४२	०	+ ८	५३	१८९	०	११५	३९	२१	०	+ ४	४३	१४२	३०
८६	३०	१	१२	+ ८	५३	१८७	३६	११६	३९	३१	१२	+ ४	४३	१४०	४८
८७	३२	२०	२४	+ ८	५३	१८६	१२	११७	३९	४१	२४	+ ४	४३	१३९	६
८८	३२	३९	३६	+ ८	५३	१८४	४८	११८	३९	५१	३६	+ ४	४३	१३७	२४
८९	३२	६८	४८	+ ८	५३	१८३	२४	११९	४०	१	४८	+ ४	४३	१३५	४२
९०	३३	१८	०	+ ७	४७	१८२	०	१२०	४०	१२	०	+ २	४३	१३४	०
अंतर	०	१९	१२			१	२४	अंतर	०	१०	१२			१	४२

पञ्चमाल केशरां.	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीघ्रफल.		पञ्चमाल केशरां.	शीघ्रफल.			गतिफल.			
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.	क.		वि.	क.	वि.				
अंतर	०	४	४८			१	४२	अंतर	०	४०	४८			१	३०
१२१	४०	३६	४८	+२	३३	१३२	२८	१२१	२६	३३	३२	-२८	५३	८१	३०
१२२	४०	२३	३६	+२	३३	१३०	३२	१२२	३५	६०	२४	-१८	५२	८०	०
१२३	४०	२६	२४	+२	१३	१२८	५४	१२३	३५	९	३६	-२८	५३	७८	३०
१२४	४०	३१	१२	+२	१३	१२७	१२	१२४	३४	२८	४८	-१८	५३	७७	०
१२५	४०	३६	०	+२	१३	१२५	२०	१२५	३३	४८	०	-१८	५३	७५	३०
१२६	४०	४०	४८	+२	१३	१२३	४८	१२६	३३	७	१२	-१८	५३	७४	०
१२७	४०	४५	३६	+२	१३	१२२	६	१२७	३२	२६	२४	-१८	५३	७२	३०
१२८	४०	५०	२४	+२	१३	१२०	२४	१२८	३१	४५	३६	-१८	५३	७१	०
१२९	४०	५५	१२	+२	१३	११८	४२	१२९	३१	४	४८	-१८	५३	६९	३०
१३०	४१	०	०	-३	५७	११७	०	१३०	३०	२४	०	-३४	४३	६८	०
अंतर	०	४	४८			१	४२	अंतर	०	४०	४८			१	३०
अंतर	०	४	३२			१	४८	अंतर	१	१५	०			१	६
१३१	४०	५५	४८	-१	५७	११५	१२	१३१	२९	९	०	-३४	४३	६६	५४
१३२	४०	६१	३६	-१	५७	११३	२४	१३२	२७	५४	०	-३४	४३	६५	४८
१३३	४०	६७	२४	-१	५७	१११	३६	१३३	२६	३९	०	-३४	४३	६४	४२
१३४	४०	६३	१२	-१	५७	१०९	४८	१३४	२५	२४	०	-३४	४३	६३	३६
१३५	४०	३९	०	-१	५७	१०८	०	१३५	२४	९	०	-३४	४३	६२	३०
१३६	४०	३४	४८	-१	५७	१०६	१२	१३६	२२	५४	०	-३४	४३	६१	२४
१३७	४०	३०	३६	-१	५७	१०४	२४	१३७	२१	३९	०	-३४	४३	६०	१८
१३८	४०	२६	२४	-१	५७	१०२	३६	१३८	२०	२४	०	-३४	४३	५९	१२
१३९	४०	२२	१२	-१	५७	१००	४८	१३९	१९	९	०	-३४	४३	५८	६
१४०	४०	१८	०	-८	३७	९९	०	१४०	१७	५४	०	-४९	४३	५७	०
अंतर	०	४	३२			१	४८	अंतर	१	१५	०			१	६
अंतर	०	१८	३६			१	३६	अंतर	१	४७	२४			०	३०
१४१	३९	५९	२४	-८	३७	९७	२४	१४१	३६	६	३६	-४९	४३	५६	३०
१४२	३९	४०	४८	-८	३७	९५	४८	१४२	३४	१९	१२	-४९	४३	५६	०
१४३	३९	२२	१२	-८	३७	९४	१२	१४३	३२	३१	४८	-४९	४३	५५	३०
१४४	३९	३	३६	-८	३७	९२	३६	१४४	३०	४४	२४	-४९	४३	५५	०
१४५	३८	४५	०	-८	३७	९१	०	१४५	८	५७	०	-४९	४३	५४	३०
१४६	३८	२६	२४	-८	३७	८९	२४	१४६	७	९	३६	-४९	४३	५४	०
१४७	३८	७	४८	-८	३७	८७	४८	१४७	५	२२	१२	-४९	४३	५३	३०
१४८	३७	४९	१२	-८	३७	८६	१२	१४८	३	३४	४८	-४९	४३	५३	०
१४९	३७	३०	३६	-८	३७	८४	३६	१४९	१	४७	२४	-४९	४३	५२	३०
१५०	३७	३२	०	-१८	५३	८३	०	१५०	०	०	०	-४९	४३	५२	०
अंतर	०	१८	३६			१	३६	अंतर	१	४७	२४			०	३०

# बुधशीघ्रफल.

क्र.सं.	शीघ्रफल.					गतिफल.		शोभन	शुभफल	के.प्र.वा.	शीघ्रफल.					गतिफल.		शीघ्रकर्ण.
	अ	क	गि	क	वि	क	वि				अं	क	वि	क	वि			
अंतर	०	१६	४८			०	६	अंतर	०	१६	१२			०		१८		
१	०	१६	४८	+ ५३	५३	१३८	५४	३१	८	२८	१२	+ ५०	०	१३४	४२			
२	०	३३	३६	+ ५३	५३	१३८	४८	३२	८	४४	२४	+ ५०	०	१३४	२४			
३	०	५०	२४	+ ५३	५३	१३८	४२	३३	९	०	३६	+ ५०	०	१३४	६			
४	१	७	१२	+ ५३	५३	१३८	३६	३४	९	१६	४८	+ ५०	०	१३३	४८			
५	३	२४	०	+ ५३	५३	१३८	३०	३५	९	३३	०	+ ५०	०	१३३	३०			
६	३	४०	४८	+ ५३	५३	१३८	२४	३६	९	४९	१२	+ ५०	०	१३३	१२			
७	१	५७	३६	+ ५३	५३	१३८	१८	३७	१०	५	२४	+ ५०	०	१३२	५४			
८	२	१४	२४	+ ५३	५३	१३८	१२	३८	१०	२३	३६	+ ५०	०	१३२	३६			
९	२	३१	१२	+ ५३	५३	१३८	६	३९	१०	३७	४८	+ ५०	०	१३२	१८			
१०	२	४८	०	+ ५०	०	१३८	०	४०	१०	५४	०	+ ४६	१८	१३२	०			
अंतर	०	१६	४८			०	६	अंतर	०	१६	१२			०	१८			
अंतर	०	१६	१२			०	६	अंतर	०	१६	०			०	२४			
११	३	४	१२	+ ५०	०	१३७	५४	४१	११	९	०	+ ४६	१८	१३१	३६			
१२	३	२०	२४	+ ५०	०	१३७	४८	४२	११	२४	०	+ ४६	१८	१३१	१२			
१३	३	३६	३६	+ ५०	०	१३७	४२	४३	११	३९	०	+ ४६	१८	१३०	४८			
१४	३	५२	४८	+ ५०	०	१३७	३६	४४	११	५४	०	+ ४६	१८	१३०	२४			
१५	४	९	०	+ ५०	०	१३७	३०	४५	१२	९	०	+ ४६	१८	१३०	०			
१६	४	२५	१२	+ ५०	०	१३७	२४	४६	१२	२४	०	+ ४६	१८	१२९	३६			
१७	४	४१	२४	+ ५०	०	१३७	१८	४७	१२	३९	०	+ ४६	१८	१२९	१२			
१८	४	५७	३६	+ ५०	०	१३७	१२	४८	१२	५४	०	+ ४६	१८	१२८	४८			
१९	५	१३	४८	+ ५०	०	१३७	६	४९	१३	९	०	+ ४६	१८	१२८	२४			
२०	५	३०	०	+ ५०	०	१३७	०	५०	१३	२४	०	+ ४३	३६	१२८	०			
अंतर	०	१६	१२			०	६	अंतर	०	१६	०			०	२४			
अंतर	०	१६	१२			०	१२	अंतर	०	१३	४८			०	२४			
२१	६	४६	१२	+ ५०	०	१३६	४८	५१	१३	३७	४८	+ ४२	३६	१२७	३६			
२२	६	२	२४	+ ५०	०	१३६	३६	५२	१३	५३	३६	+ ४२	३६	१२७	१२			
२३	६	१८	३६	+ ५०	०	१३६	२४	५३	१४	५	२४	+ ४२	३६	१२६	४८			
२४	६	३४	४८	+ ५०	०	१३६	१२	५४	१४	१९	१२	+ ४२	३६	१२६	२४			
२५	६	५१	०	+ ५०	०	१३६	०	५५	१४	३४	०	+ ४२	३६	१२६	०			
२६	७	७	१२	+ ५०	०	१३५	४८	५६	१४	४६	४८	+ ४२	३६	१२५	३६			
२७	७	२३	२४	+ ५०	०	१३५	३६	५७	१५	०	३६	+ ४२	३६	१२५	१२			
२८	७	३९	३६	+ ५०	०	१३५	२४	५८	१५	१८	२४	+ ४२	३६	१२५	४८			
२९	७	५५	४८	+ ५०	०	१३५	१२	५९	१६	२८	१२	+ ४२	३६	१२४	२४			
३०	८	१२	०	+ ५०	०	१३५	०	६०	१६	४२	०	+ ३८	५३	१२४	०			
अंतर	०	१६	१२			०	१२	अंतर	०	१३	४८			०	२४			

पञ्चमाल केन्द्रांशः	शीघ्रफल.			गतिफल.			शीघ्रकर्मा पञ्चमाल केन्द्रांशः	शीघ्रफल.			गतिफल.			शीघ्रकर्मा	
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.		क.	वि.	क.	वि.				
अंतर	०	१२	३६				०	३०						३६	
६१	१५	५४	३६	+ ३०	५३	१२३	३०	६१	२१	१०	०	+ १०	३१	१०६	२४
६२	१६	७	१२	+ ३०	५३	१२३	०	६२	२१	२४	०	+ १०	३१	१०५	४८
६३	१६	३९	४८	+ ३०	५३	१२२	३०	६३	२१	३०	०	+ १०	३१	१०५	१२
६४	१६	३२	२४	+ ३०	५३	१२२	०	६४	२१	३६	०	+ १०	३१	१०४	३६
६५	१६	६५	०	+ ३०	५३	१२१	३०	६५	२१	४२	०	+ १०	३१	१०४	०
६६	१६	१०	३६	+ ३०	५३	१२१	०	६६	२१	४८	०	+ १०	३१	१०३	२४
६७	१७	१०	१२	+ ३०	५३	१२०	३०	६७	२१	५४	०	+ १०	३१	१०२	४८
६८	१७	२२	४८	+ ३०	५३	१२०	०	६८	२२	०	०	+ १०	३१	१०२	१२
६९	१७	३५	१४	+ ३०	५३	११९	३०	६९	२२	६	०	+ १०	३१	१०१	३६
७०	१७	४८	०	+ ३५	११	११९	०	७०	२२	१२	०	+ ९	३६	१०१	०
अंतर	०	१२	३६				०	३०						३६	
अंतर	०	११	२४				०	३६						४२	
७१	१७	५९	२४	+ ३५	११	११८	२४	७१	२२	१५	०	+ ९	३६	१००	१८
७२	१८	१०	४८	+ ३५	११	११७	४८	७२	२२	१८	०	+ ९	३६	९९	३६
७३	१८	२२	१२	+ ३५	११	११७	१२	७३	२२	२१	०	+ ९	३६	९८	५४
७४	१८	३३	३६	+ ३५	११	११६	३६	७४	२२	२४	०	+ ९	३६	९८	१२
७५	१८	४५	०	+ ३५	११	११६	०	७५	२२	२७	०	+ ९	३६	९७	३०
७६	१८	५६	२४	+ ३५	११	११५	२४	७६	२२	३०	०	+ ९	३६	९६	४८
७७	१९	७	४८	+ ३५	११	११४	४८	७७	२२	३३	०	+ ९	३६	९६	६
७८	१९	१९	१२	+ ३५	११	११४	१२	७८	२२	३६	०	+ ९	३६	९५	२४
७९	१९	३०	३६	+ ३५	११	११३	३६	७९	२२	३९	०	+ ९	३६	९५	४२
८०	१९	४२	०	+ २७	४७	११३	०	८०	२२	४२	०	+ ९	४३	९४	०
अंतर	०	११	२४				०	३६						४२	
अंतर	०	९	०				०	३६						४२	
८१	१९	५१	०	+ २७	४७	११२	२४	८१	२२	४१	२४	- १	५१	९३	१८
८२	२०	०	०	+ २७	४७	१११	४८	८२	२२	४०	४८	- १	५१	९२	३६
८३	२०	९	०	+ १७	४७	१११	१२	८३	२२	४०	१२	- १	५१	९२	५४
८४	२०	१८	०	+ २७	४७	११०	३६	८४	२२	३९	३६	- १	५१	९१	१२
८५	२०	२७	०	+ २७	४७	११०	०	८५	२२	३९	०	- १	५१	९०	३०
८६	२०	३६	०	+ २७	४७	१०९	२४	८६	२२	३८	२४	- १	५१	८९	४८
८७	२०	४५	०	+ २७	४७	१०८	४८	८७	२२	३७	४८	- १	५१	८९	६
८८	२०	५४	०	+ २७	४७	१०८	१२	८८	२२	३७	१२	- १	५१	८८	२४
८९	२१	३	०	+ २७	४७	१०७	३६	८९	२२	३६	३६	- १	५१	८७	४२
९०	२१	१२	०	+ १८	३१	१०७	०	९०	२२	३६	०	- २०	२२	८७	०
अंतर	०	९	०				०	३६						४२	



# बुधशीघ्रफल.

बुधशाल के राश	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीघ्रकर्ण	बुधशाल के राश	शीघ्रफल			गतिफल.		शीघ्रकर्ण		
	अ	क	वि	क	वि			अ	क	वि	क	वि			
अनर	०	६	३६			०	३६	अनर	०	२५	२४			०	२४
१२१	२२	२९	२४	-२०	२२	८६	२४	१५१	१५	४५	३६	-०१	२९	६८	३६
१२२	२२	२२	४०	-२०	२२	८५	४०	१५२	१५	१९	१२	-०१	२९	६८	१२
१२३	२२	१६	१२	-२०	२२	८५	१२	१५३	१४	५२	४८	-०१	२९	६७	४८
१२४	२२	९	३६	-२०	२२	८४	३६	१५४	१४	२६	२४	-०१	२९	६७	२४
१२५	२२	३	०	-२०	२२	८४	०	१५५	१४	०	०	-०१	२९	६७	०
१२६	२१	५६	२६	-२०	२२	८३	२६	१५६	१३	३२	३६	-०१	२९	६६	३६
१२७	२१	४९	४८	-२०	२२	८२	४८	१५७	१३	७	१२	-०१	२९	६६	१२
१२८	२१	४३	१२	-२०	२२	८२	१२	१५८	१२	६०	४८	-०१	२९	६५	४८
१२९	२१	१६	३६	-२०	२२	८१	३६	१५९	१२	१४	२४	-०१	२९	६५	२४
१३०	२१	३०	०	-३७	२	८१	०	१६०	११	४८	०	-१०३	४२	६५	०
अनर	०	६	३६			०	३६	अनर	०	२६	२४			०	२४
अनर	०	१२	०			०	३६	अनर	०	३३	३६			०	१८
१३१	२१	१८	०	-३७	२	८०	२४	१६१	११	१४	२४	-१०३	४२	६४	४२
१३२	२१	६	०	-३७	२	७९	४८	१६२	१०	४०	४८	-१०३	४२	६४	२४
१३३	२०	५४	०	-३७	२	७९	१२	१६३	१०	७	१२	-१०३	४२	६४	६
१३४	२०	४२	०	-३७	२	७८	३६	१६४	९	३३	३६	-१०३	४२	६३	४८
१३५	२०	३०	०	-३७	२	७८	०	१६५	९	०	०	-१०३	४२	६३	३०
१३६	२०	१८	०	-३७	२	७७	२४	१६६	८	२६	२४	-१०३	४२	६३	१२
१३७	२०	६	०	-३७	२	७६	४८	१६७	७	५२	४८	-१०३	४२	६२	५४
१३८	१९	५४	०	-३०	२	७६	१२	१६८	७	१९	१२	-१०३	४२	६२	३६
१३९	१९	४२	०	-३७	२	७५	३६	१६९	६	४५	३६	-१०३	४२	६२	१८
१४०	१९	३०	०	-६१	७	७५	०	१७०	६	१२	०	-११८	४९	६२	०
अनर	०	१२	०			०	३६	अनर	०	३३	३६			०	१८
अनर	०	१९	४८			०	३६	अनर	०	३७	१२			०	६
१४१	१९	१०	१२	-६१	७	७४	२४	१७१	५	३६	४८	-११४	४९	६१	५४
१४२	१८	५०	२४	-६१	७	७३	४८	१७२	४	५७	३६	-११४	४९	६१	४८
१४३	१८	३०	३६	-६१	७	७३	१२	१७३	४	२०	२४	-११५	४९	६१	४२
१४४	१८	१०	४८	-६१	७	७२	३६	१७४	३	४३	१२	-११६	४९	६१	३६
१४५	१७	५१	०	-६१	७	७०	०	१७५	३	६	०	-११६	४९	६१	३०
१४६	१७	३१	१२	-६१	७	७१	२४	१७६	२	२८	४८	-११६	४९	६१	२४
१४७	१७	११	२४	-६१	७	७०	४८	१७७	१	५१	३६	-११४	४९	६१	१८
१४८	१६	५१	३६	-६१	७	७०	१२	१७८	१	३४	२४	-११४	४९	६१	१२
१४९	१६	३१	४८	-६१	७	६०	३६	१७९	०	३७	१२	-११८	४९	६१	६
१५०	१६	१२	०	-७	२०	६९	०	१८०	०	०	०	-११४	४९	६१	०
अनर	०	१९	४८			०	३६	अनर	०	३७	१२			०	६

पड़साल के क्रमांक.	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीघ्रकर्ण.	पड़साल के क्रमांक.	शीघ्रफल.			गतिफल.				
	अं.	क.	वि.	क.	वि.			अं.	क.	वि.	क.	वि.			
अंतर	०	९	३६			०	६	०							
१	०	९	३६	+ ८	५३	६१९	५४	३१	४	५१	०	+ ८	२०	६०८	६
२	०	१९	१२	+ ८	५३	६१९	४८	३२	५	०	०	+ ८	२०	६०७	१२
३	०	२८	४८	+ ८	५३	६१९	४२	३३	५	९	०	+ ८	२०	६०६	१८
४	०	३८	२४	+ ८	५३	६१९	३६	३४	५	१८	०	+ ८	२०	६०५	२४
५	०	४८	०	+ ८	५३	६१९	३०	३५	५	२७	०	+ ८	२०	६०४	३०
६	०	५७	३६	+ ८	५३	६१९	२४	३६	५	३६	०	+ ८	२०	६०३	३६
७	१	७	१२	+ ८	५३	६१९	१८	३७	५	४५	०	+ ८	२०	६०२	४२
८	१	१६	४८	+ ८	५३	६१९	१२	३८	५	५४	०	+ ८	२०	६०१	४८
९	१	२६	२४	+ ८	५३	६१९	६	३९	६	६	०	+ ८	२०	६००	५४
१०	१	३६	०	+ ८	५३	६१९	०	४०	६	१२	०	+ ७	१३	६००	०
अंतर	०	९	३६			०	६	अंतर	०	९	०				
अंतर	०	९	३६			०	२४	अंतर	०	७	४८			१	०
११	१	४५	३६	+ ८	५३	६१८	३६	४१	६	१९	४८	+ ७	१३	५९९	०
१२	१	५५	१२	+ ८	५३	६१८	१२	४२	६	२७	३६	+ ७	१३	५९८	०
१३	२	४	४८	+ ८	५३	६१७	४८	४३	६	३५	२४	+ ७	१३	५९७	०
१४	२	१४	२४	+ ८	५३	६१७	२४	४४	६	४३	१२	+ ७	१३	५९६	०
१५	२	२४	०	+ ८	५३	६१७	०	४५	६	५१	०	+ ७	१३	५९५	०
१६	२	३३	३६	+ ८	५३	६१६	३६	४६	६	५८	४८	+ ७	१३	५९४	०
१७	२	४३	१२	+ ८	५३	६१६	१२	४७	७	६	३६	+ ७	१३	५९३	०
१८	२	५२	४८	+ ८	५३	६१५	४८	४८	७	१४	२४	+ ७	१३	५९२	०
१९	३	२	२४	+ ८	५३	६१५	२४	४९	७	२२	१२	+ ७	१३	५९१	०
२०	३	१२	०	+ ८	२०	६१५	०	५०	७	३०	०	+ ६	७	५९०	०
अंतर	०	९	३६			०	२४	अंतर	०	७	४८			१	०
अंतर	०	९	०			०	३६	अंतर	०	६	३६			१	१८
२१	३	२१	०	+ ८	२०	६१४	२४	५१	७	३६	३६	+ ६	७	५८८	४२
२२	३	३०	०	+ ८	२०	६१३	४८	५२	७	४३	१२	+ ६	७	५८७	४८
२३	३	३९	०	+ ८	२०	६१३	१२	५३	७	४९	४८	+ ६	७	५८६	५४
२४	३	४८	०	+ ८	२०	६१२	३६	५४	७	५६	२४	+ ६	७	५८५	६०
२५	३	५७	०	+ ८	२०	६१२	०	५५	८	६	०	+ ६	७	५८४	६६
२६	४	६	०	+ ८	२०	६११	२४	५६	८	१४	३६	+ ६	७	५८३	७२
२७	४	१५	०	+ ८	२०	६१०	४८	५७	८	२६	१२	+ ६	७	५८२	७८
२८	४	२४	०	+ ८	२०	६१०	१२	५८	८	३४	४८	+ ६	७	५८१	८४
२९	४	३३	०	+ ८	२०	६०९	३६	५९	८	४२	२४	+ ६	७	५८०	९०
३०	४	४२	०	+ ८	२०	६०९	०	६०	८	५०	०	+ ६	७	५७९	९६
अंतर	०	९	०			०	३६	अंतर	०	६	३६			१	१८

# गुरुश्रीघफल.

अं. सं. क्र. वि.	श्रीघफल.		गतिफल.		श्रीघकर्ण.	अं. सं. क्र. वि.	श्रीघफल.		गतिफल.		श्रीघकर्ण.				
	अं.	क.	वि.	क.			वि.	अं.	क.	वि.		क.	वि.		
अंतर	०	६	०		१	३०	अंतर	०	१	१२	१	४८			
६१	८	६२	०	+ ५	३३	५७५	३०	११	१०	१५	१२	+ १	७	५२८	१२
६२	८	६८	०	+ ५	३३	५७४	०	१२	१०	१६	२४	+ १	७	५२६	२४
६३	८	५४	०	+ ५	३३	५७२	३०	१३	१०	१७	३६	+ १	७	५२४	३६
६४	७	०	०	+ ५	३३	५७१	०	१४	१०	१८	४८	+ १	७	५२२	४८
६५	७	६	०	+ ५	३३	५६९	३०	१५	११	०	०	+ १	७	५२१	०
६६	७	१२	०	+ ५	३३	५६८	०	१६	११	१	१२	+ १	७	५१९	१२
६७	७	१८	०	+ ५	३३	५६६	३०	१७	११	२	२४	+ १	७	५१७	२४
६८	७	२४	०	+ ५	३३	५६५	०	१८	११	२	३६	+ १	७	५१५	३६
६९	७	३०	०	+ ५	३३	५६३	३०	१९	११	४	४८	+ १	७	५१३	४८
७०	७	३६	०	+ ४	३७	५६२	०	१००	११	६	०	+ १	७	५१२	०
अंतर	०	६	०		१	३०	अंतर	०	१	१२	१	४८			
अंतर	०	४	४८		१	३०	अंतर	०	३	३२		१	४२		
७१	७	४०	४८	+ ४	२७	५६०	३०	१०१	११	४	४८	- १	७	५१०	४८
७२	७	४५	३६	+ ४	२७	५५९	०	१०२	११	३	३६	- १	७	५०८	३६
७३	७	५०	२४	+ ४	२७	५५७	३०	१०३	११	२	२४	- १	७	५०६	२४
७४	७	५५	१२	+ ४	२७	५५६	०	१०४	११	१	१२	- १	७	५०५	१२
७५	७	०	०	+ ४	२७	५५४	३०	१०५	११	०	०	- १	७	५०३	०
७६	७	६	४८	+ ४	२७	५५३	०	१०६	१०	५	४८	- १	७	५०१	४८
७७	७	१२	३६	+ ४	२७	५५१	३०	१०७	१०	५	३६	- १	७	५००	३६
७८	७	१८	२४	+ ४	२७	५५०	०	१०८	१०	५	२४	- १	७	४९८	२४
७९	७	२४	१२	+ ४	२७	५४८	३०	१०९	१०	५	१२	- १	७	४९६	१२
८०	७	३०	०	+ २	४७	५४७	०	११०	१०	५	०	- २	७	४९५	०
अंतर	०	४	४८		१	३०	अंतर	०	१	३२		१	४२		
अंतर	०	३	०		१	४२	अंतर	०	३	०		१	४२		
८१	१०	२७	०	+ २	४७	५३५	१८	१११	१०	५	०	- २	७	४९३	१८
८२	१०	३०	०	+ २	४७	५३३	३६	११२	१०	४	०	- २	७	४९१	३६
८३	१०	३३	०	+ २	४७	५३१	५४	११३	१०	५	०	- २	७	४८९	५४
८४	१०	३६	०	+ २	४७	५३०	१२	११४	१०	४	०	- २	७	४८८	१२
८५	१०	३९	०	+ २	५७	५२८	३०	११५	१०	३	०	- ०	७	४८६	३०
८६	१०	४२	०	+ २	४७	५३६	४८	११६	१०	३	०	- २	७	४८४	४८
८७	१०	४५	०	+ २	५७	५३५	६६	११७	१०	३	०	- १	७	४८३	६६
८८	१०	४८	०	+ २	४७	५३३	८४	११८	१०	३	०	- २	७	४८१	८४
८९	१०	५१	०	+ २	४७	५३१	१०२	११९	१०	३	०	- २	७	४७९	१०२
९०	१०	५४	०	+ १	७	५३०	१२०	१२०	१०	३	०	- ५	०	४७८	१२०
अंतर	०	३	०		१	४२	अंतर	०	३	०		१	४२		

वृद्धिमास के प्रवेश	श्रीघ्नफल.			गतिफल.		श्रीघ्नकर्ण.	वृद्धिमास के प्रवेश	श्रीघ्नफल.			गतिफल.		रि.		
	अं.	क.	वि.	क.	वि.			अं.	क.	वि.	क.	वि.			
अंतर	०	५	२४			१	३६	अंतर	०	१२	०			५४	
१२१	१०	१८	३६	-५	०	४०६	२४	१६१	६	२४	०	-११	७	४३६	६
१२२	१०	१३	१२	-५	०	४०४	४८	१६२	६	१२	०	-११	७	४३५	१२
१२३	१०	७	४८	-५	०	४०३	१२	१६३	६	०	०	-११	७	४३४	१८
१२४	१०	२	२४	-५	०	४०१	३६	१६४	५	४८	०	-११	७	४३३	२४
१२५	९	५७	०	-५	०	४००	०	१६५	५	३६	०	-११	७	४३२	३०
१२६	९	५१	३६	-५	०	४६८	२४	१६६	५	२४	०	-११	७	४३१	३६
१२७	९	४६	१२	-५	०	४६६	४८	१६७	५	१२	०	-११	७	४३०	४२
१२८	९	४०	४८	-५	०	४६५	१२	१६८	५	०	०	-११	७	४२९	४८
१२९	९	३५	२४	-५	०	४६३	३६	१६९	४	४८	०	-११	७	४२८	५४
१३०	९	३०	०	-७	१३	४६२	०	१६०	४	३६	०	-१२	१३	४२८	०
अंतर	०	५	२४			१	३६	अंतर	०	१२	०			५४	
अंतर	०	७	४८			१	२४	अंतर	०	१३	१२			०	३६
१३१	९	२२	१२	-७	१३	४६०	३६	१६१	४	२२	४८	-१२	१३	४२७	२४
१३२	९	१४	२४	-७	१३	४५९	१२	१६२	४	९	३६	-१२	१३	४२६	४८
१३३	९	६	३६	-७	१३	४५७	४८	१६३	३	५६	२४	-१२	१३	४२६	१२
१३४	८	५८	४८	-७	१३	४५६	२४	१६४	३	४३	१२	-१२	१३	४२५	३६
१३५	८	५१	०	-७	१३	४५५	०	१६५	३	३०	०	-१२	१३	४२५	०
१३६	८	४३	१२	-७	१३	४५३	३६	१६६	३	१६	४८	-१२	१३	४२४	२४
१३७	८	३५	२४	-७	१३	४५२	१२	१६७	३	३	३६	-१२	१३	४२३	४८
१३८	८	२७	३६	-७	१३	४५०	४८	१६८	२	५०	२४	-१२	१३	४२३	१२
१३९	८	१९	४८	-७	१३	४४९	२४	१६९	२	३७	१२	-१२	१३	४२२	३६
१४०	८	१२	०	-८	१३	४४८	०	१७०	२	२४	०	-१३	२०	४२२	०
अंतर	०	७	४८			१	२४	अंतर	०	१३	१२			०	३६
अंतर	०	९	३६			१	६	अंतर	०	१४	२४			०	१२
१४१	८	२	२४	-८	१३	४४६	५४	१७१	२	९	३६	-१३	२०	४२१	४८
१४२	७	५२	४८	-८	१३	४४५	४८	१७२	१	५५	१२	-१३	२०	४२१	३६
१४३	७	४३	१२	-८	१३	४४४	१२	१७३	१	४०	४८	-१३	२०	४२१	२४
१४४	७	३३	३६	-८	१३	४४३	३६	१७४	१	२६	२४	-१३	२०	४२१	१२
१४५	७	२४	०	-८	१३	४४२	०	१७५	१	१३	०	-१३	२०	४२१	०
१४६	७	१४	२४	-८	१३	४४१	२४	१७६	०	५७	३६	-१३	२०	४२०	४८
१४७	७	४	४८	-८	१३	४४०	१८	१७७	०	४१	१२	-१३	२०	४२०	३६
१४८	६	५५	१२	-८	१३	४३९	१२	१७८	०	२८	४८	-१३	२०	४२०	२४
१४९	६	४५	३६	-८	१३	४३८	६	१७९	०	१५	२४	-१३	२०	४२०	१२
१५०	६	३६	०	-११	७	४३७	०	१८०	०	०	०	-१३	२०	४२०	०
अंतर	०	९	३६			१	६	अंतर	०	१४	२४			०	१२

प्रमाणिक केन्द्र	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीघ्रकृष्ण		प्रमाणिक केन्द्र	शीघ्रफल.			गतिफल.			
	अं.	क.	वि.	क.	वि.				अं.	क.	वि.	क.	वि.		
अंतर	०	२३	२४			०	४८	१	०	१९	४८			३	०
६१	२५	५	२४	+ १४	२७	१४९	१२	९३	२६	१३	४८	+ १२	१३	१२२	०
६२	२५	२०	४८	+ १४	२७	१४८	२४	९२	२६	३३	२६	+ १२	१३	१२३	०
६३	२५	५२	१२	+ १४	२७	१४७	३६	९३	२६	५३	२८	+ १२	१३	१२०	०
६४	२६	१५	३६	+ १४	२७	१४६	४८	९४	३७	१३	१२	+ १२	१३	११९	०
६५	२६	३९	०	+ १४	२७	१४५	०	९५	३७	३३	०	+ १२	१३	११८	०
६६	२७	२	२४	+ १४	२७	१४५	१२	९६	३७	५२	४८	+ १२	१३	११७	०
६७	२७	२५	४८	+ १४	२७	१४४	२४	९७	३८	१२	३६	+ १२	१३	११६	०
६८	२७	४९	१२	+ १४	२७	१४३	३६	९८	३८	३०	२८	+ १२	१३	११५	०
६९	२८	१२	३६	+ १४	२७	१४२	४८	९९	३८	५२	१२	+ १२	१३	११४	०
७०	२८	३६	०	+ १३	४२	१४२	०	१००	३९	१२	०	+ १०	४४	११३	०
अंतर	०	०३	२४			०	४८	अंतर	०	१९	४८			३	०
अंतर	०	२२	१२			०	६४	अंतर	०	१७	२४			१	१२
७१	२८	६८	१२	+ १३	४२	१४१	६	१०१	३९	२९	२४	+ १०	४४	११३	४८
७२	२९	२०	२४	+ १३	४२	१४०	१८	१०२	३९	४६	४८	+ १०	४४	११०	३६
७३	२९	४२	३६	+ १३	४२	१३९	३०	१०३	४०	४	१२	+ १०	४४	१०९	२४
७४	३०	४	४८	+ १३	४२	१३८	४२	१०४	४०	२१	३६	+ १०	४४	१०८	१२
७५	३०	२७	०	+ १३	४२	१३७	५४	१०५	४०	३९	०	+ १०	४४	१०७	०
७६	३०	४९	१२	+ १३	४२	१३६	६६	१०६	४०	५६	२४	+ १०	४४	१०६	४८
७७	३१	१३	२४	+ १३	४२	१३५	७८	१०७	४१	१३	४८	+ १०	४४	१०५	३६
७८	३१	३६	३६	+ १३	४२	१३४	९०	१०८	४१	३१	१२	+ १०	४४	१०३	२४
७९	३१	५९	४८	+ १३	४२	१३३	१०२	१०९	४१	४८	३६	+ १०	४४	१०२	१२
८०	३२	१८	०	+ १३	२०	१३३	०	११०	४२	६	०	+ ८	५३	१०१	०
अंतर	०	२२	१२			०	६४	अंतर	०	१७	२४			१	१२
अंतर	०	२३	३६			१	०	अंतर	०	१४	२४			१	१२
८१	३२	३९	३६	+ १३	२०	१३२	०	१११	४२	२०	२४	+ ८	५३	९९	४८
८२	३३	१	१२	+ १३	२०	१३१	०	११२	४२	३४	४८	+ ८	५३	९८	३६
८३	३३	२२	४८	+ १३	२०	१३०	०	११३	४२	४९	१२	+ ८	५३	९७	२४
८४	३३	४४	२४	+ १३	२०	१२९	०	११४	४३	३	३६	+ ८	५३	९६	१२
८५	३४	६	०	+ १३	२०	१२८	०	११५	४३	१८	०	+ ८	५३	९५	०
८६	३४	२७	३६	+ १३	२०	१२७	०	११६	४३	३२	२४	+ ८	५३	९३	४८
८७	३४	४९	१२	+ १३	२०	१२६	०	११७	४३	४६	४८	+ ८	५३	९२	३६
८८	३५	१०	४८	+ १३	२०	१२५	०	११८	४४	१	१२	+ ८	५३	९१	२४
८९	३५	३२	२४	+ १३	२०	१२४	०	११९	४४	१५	३६	+ ८	५३	९०	१२
९०	३५	५४	०	+ १२	१३	१२३	०	१२०	४४	३०	०	+ ५	३३	८९	०
अंतर	०	२३	३६			१	०	अंतर	०	१४	२४			१	१२

# शुक्रशीघ्रफल.

वक्रपाल केन्द्रांशः	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीघ्रकर्णः		वक्रपाल केन्द्रांशः	शीघ्रफल.			गतिफल		शीघ्रकर्णः	
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	१	२		अं.	क.	वि.	क.	वि.	१	२
अनर	०	९	०			१	२२	अनर	०	३०	२४			१	२२
१२१	४४	२०	०	+ ५	३३	७७	४८	१५१	४३	२७	३६	- २३	४२	५०	४८
१२२	४४	४०	०	+ ५	३३	७६	३६	१५२	४२	४९	२२	- २३	४२	४९	३५
१२३	४४	५७	०	+ ५	३३	७५	२४	१५३	४२	१०	१८	- २३	४२	४८	२४
१२४	४५	६	०	+ ५	३३	७४	१२	१५४	४१	३२	२४	- २३	४२	४७	१२
१२५	४५	२५	०	+ ५	३३	७३	०	१५५	४०	५४	०	- २३	४२	४६	०
१२६	४५	४४	०	+ ५	३३	७२	४८	१५६	४०	१५	३६	- २३	४२	४४	४८
१२७	४५	६३	०	+ ५	३३	७१	३६	१५७	३९	३७	१२	- २३	४२	४३	३६
१२८	४५	८२	०	+ ५	३३	७०	२४	१५८	३८	५८	४८	- २३	४२	४२	४४
१२९	४५	१०१	०	+ ५	३३	६९	१२	१५९	३८	२०	२४	- २३	४२	४१	१२
१३०	४६	०	०	+ ०	४४	७७	०	१६०	३७	४२	०	- २६	०	४०	०
अनर	०	९	०			१	२२	अनर	०	३०	२४			१	२२
अंतर	०	१	१२			१	१८	अंतर	१	२४	३६			०	५४
१३१	४६	१	१२	+ ०	४४	७५	४२	१६१	३६	१७	२४	- ३९	०	३९	६.
१३२	४६	२	२४	+ ०	४४	७४	२४	१६२	३४	५२	४८	- ४२	०	३८	१०
१३३	४६	३	३६	+ ०	४४	७३	६	१६३	३३	२८	३२	- ४५	०	३७	१८
१३४	४६	४	४८	+ ०	४४	७२	४८	१६४	३१	३	३६	- ४८	०	३६	२४
१३५	४६	५	०	+ ०	४४	७०	३०	१६५	३०	३०	०	- ५१	४५	३५	३०
१३६	४६	७	१२	+ ०	४४	६९	१२	१६६	२९	१४	२४	- ५५	३०	३४	३६
१३७	४६	८	२४	+ ०	४४	६७	१४	१६७	२७	४९	४८	- ५९	१५	३३	४२
१३८	४६	९	३६	+ ०	४४	६६	३६	१६८	२६	२५	१०	- ६३	०	३२	४८
१३९	४६	१०	४८	+ ०	४४	६५	१८	१६९	२५	०	३६	- ६६	४५	३१	५४
१४०	४६	१२	०	- ७	४७	६४	०	१७०	२३	३६	०	- ७०	३०	३१	०
अनर	०	१	१२			१	१८	अनर	१	२४	३६			०	५४
अंतर	०	१२	३६			१	१२	अंतर	२	०१	३६			०	१८
१४१	४५	५९	२४	- ७	४७	६२	४८	१७१	०१	१५	२४	- ७४	१५	३०	४२
१४२	४५	४५	४८	- ७	४७	६१	३६	१७२	१८	५२	४८	- ७८	०	३०	४४
१४३	४५	३४	१२	- ७	४७	६०	२४	१७३	१६	३५	१२	- ८१	१५	३०	४६
१४४	४५	२१	३६	- ७	४७	५९	१२	१७४	१४	९	३६	- ८४	३०	२०	४८
१४५	४५	९	०	- ७	४७	५८	०	१७५	११	४८	०	- ८७	४५	२९	५०
१४६	४४	५६	२४	- ७	४७	५६	४८	१७६	०	२६	२४	- ९१	०	२९	५२
१४७	४४	४३	४८	- ७	४७	५५	३६	१७७	७	४	४८	- ९२	१५	२८	५४
१४८	४५	३१	१२	- ७	४७	५४	२४	१७८	५	४३	१२	- ९३	३०	२८	५६
१४९	४४	१८	३६	- ७	४७	५३	१२	१७९	२	२१	३६	- ९४	४५	२८	५८
१५०	४४	६	०	- २३	४२	५२	०	१८०	०	०	०	- ९६	०	२८	०
अनर	०	१०	३६			१	१२	अनर	२	२१	३६			०	५४

वृत्तसंख्या केन्द्रांशः	शीघ्रफल.			गतिफल.			शीघ्रकणी	हृ दि दि	शीघ्रफल.			गतिफल.			
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.			क.	वि.	क.	वि.			
अंतर	०	६	२४			०	६	अंतर	०	४	४८			०	५४
१	०	९	२४	+ ६	०	१०५३	५४	३१	०	६२	४८	+ ४	२७	१०४१	६
२	०	१०	४८	+ ९	०	१०५३	४८	३२	२	५७	३६	+ ४	२७	१०४०	१२
३	०	१६	१२	+ ५	०	१०५३	४२	३३	३	२	२४	+ ४	२७	१०३०	१८
४	०	२१	३६	+ ५	०	१०५३	३६	३४	३	७	१२	+ ४	२७	१०३८	२४
५	०	२७	०	+ ५	०	१०५३	३०	३५	३	१२	०	+ ४	२७	१०३७	३०
६	०	३२	२४	+ ५	०	१०५३	२४	३६	३	१६	२८	+ ४	२७	१०३६	३६
७	०	३७	४८	+ ५	०	१०५३	१८	३७	३	२१	३६	+ ४	२७	१०३५	४२
८	०	४३	१२	+ ५	०	१०५३	१२	३८	३	२६	२४	+ ४	२७	१०३४	४८
९	०	४८	३६	+ ५	०	१०५३	६	३९	३	३१	१२	+ ४	२७	१०३३	५४
१०	०	५४	०	+ ५	३३	१०५३	०	४०	३	३६	०	+ ३	६३	१०३३	०
अंतर	०	६	२४			०	६	अंतर	०	४	४८			०	५४
अंतर	०	६	०			०	३०	अंतर	०	४	१२			१	१२
११	१	०	०	+ ५	३३	१०५२	३०	४१	३	२०	१२	+ ३	६३	१०३१	१८
१२	१	६	०	+ ५	३३	१०५२	०	४२	३	५४	२४	+ ३	६३	१०३०	२४
१३	१	१२	०	+ ५	३३	१०५१	३०	४३	३	४८	३६	+ ३	६३	१०२९	३०
१४	१	१८	०	+ ५	३३	१०५१	०	४४	३	५२	४८	+ ३	६३	१०२८	३६
१५	१	२४	०	+ ५	३३	१०५०	३०	४५	३	५७	०	+ ३	६३	१०२७	४२
१६	१	३०	०	+ ५	३३	१०५०	०	४६	३	१	१२	+ ३	६३	१०२६	४८
१७	१	३६	०	+ ५	३३	१०४९	३०	४७	३	६	२४	+ ३	६३	१०२६	५४
१८	१	४२	०	+ ५	३३	१०४९	०	४८	३	९	३६	+ ३	६३	१०२३	६०
१९	१	४८	०	+ ५	३३	१०४८	३०	४९	३	१३	४८	+ ३	६३	१०२२	६६
२०	१	५४	०	+ ५	०	१०४८	०	५०	३	१८	०	+ ३	२०	१०२१	७२
अंतर	०	६	०			०	३०	अंतर	०	४	१२			१	१२
अंतर	०	९	२४			०	३६	अंतर	०	३	३६			१	१८
२१	१	०	२४	+ ५	०	१०४७	२४	५१	३	२१	३६	+ ३	२०	१०१९	२४
२२	१	६	४८	+ ५	०	१०४६	४८	५२	३	२६	१२	+ ३	२०	१०१८	३०
२३	१	१२	१२	+ ५	०	१०४६	१२	५३	३	३०	४८	+ ३	२०	१०१७	३६
२४	१	१८	३६	+ ५	०	१०४६	३६	५४	३	३५	२४	+ ३	२०	१०१६	४२
२५	१	२४	०	+ ५	०	१०४५	०	५५	३	३९	०	+ ३	२०	१०१५	४८
२६	१	३०	२४	+ ५	०	१०४४	२४	५६	३	४३	३६	+ ३	२०	१०१४	५४
२७	१	३६	४८	+ ५	०	१०४३	४८	५७	३	४८	१२	+ ३	२०	१०१३	६०
२८	१	४२	१२	+ ५	०	१०४३	१२	५८	३	५२	२४	+ ३	२०	१०१२	६६
२९	१	४८	३६	+ ५	०	१०४२	३६	५९	३	५७	१२	+ ३	२०	१०११	७२
३०	१	५४	०	+ ५	२७	१०४२	०	६०	३	६२	०	+ ३	६१	१०१०	७८
अंतर	०	६	२४			०	३६	अंतर	०	३	३६			१	१८

क्र.सं.	शीघ्रफल.			गतिफल.		शीघ्रकर्ण	पड़ताल कक्षायां	शीघ्रफल.			गतिफल		शीघ्रकर्ण			
	अं.	क.	वि.	क.	वि.			अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.	क.		
१	०	३	०	+	२	४७	१००६	३०	अंतर	०	०	०	१	४२		
२	०	५७	०	+	२	४७	१००५	०	११	५	०	०	१	३८		
३	०	०	०	+	२	४७	१००३	३०	१३	५	०	०	१	३५		
४	०	३	०	+	२	४७	१००२	०	१४	५	०	०	१	३४		
५	०	५	०	+	२	४७	१०००	३०	१५	५	०	०	१	३२		
६	०	५	०	+	२	४७	९९९	०	१६	५	०	०	१	३०		
७	०	१२	०	+	२	४७	९९९	०	१६	५	०	०	१	३०		
८	०	१५	०	+	२	४७	९९७	३०	१७	५	०	०	१	२८		
९	०	१५	०	+	२	४७	९९६	०	१७	५	०	०	१	२८		
१०	०	१८	०	+	२	४७	९९६	३०	१७	५	०	०	१	२८		
११	०	१९	०	+	२	४७	९९६	३०	१७	५	०	०	१	२८		
१२	०	२४	०	+	२	४७	९९३	३०	१९	५	०	०	१	२७		
अंतर	०	३	०			१३	९९३	३०	अंतर	०	०	०	१	२७		
अंतर	०	०	२४			१३	९९३	३०	अंतर	०	१	१२	१	४८		
७१	५	२६	२४	+	२	१३	९९३	२८	१०३	५	५८	२८	- १	७	११०	१२
७२	५	२८	४८	+	२	१३	९९०	३६	१०२	५	५७	३६	- १	७	१०८	२४
७३	५	३१	१२	+	२	१३	९९७	५४	१०३	५	५६	३४	- १	७	१०६	३६
७४	५	३३	३६	+	२	१३	९९५	१२	१०४	५	५५	३२	- १	७	१०४	४८
७५	५	३६	०	+	२	१३	९९२	३०	१०५	५	५४	०	- १	७	१०३	०
७६	५	३८	२४	+	२	१३	९९२	४८	१०६	५	५२	४८	- १	७	१०३	१२
७७	५	४०	४८	+	२	१३	९९१	६	१०७	५	५१	३६	- १	७	१०२	२४
७८	५	४३	१२	+	२	१३	९९१	२४	१०८	५	५०	३४	- १	७	१०१	३६
७९	५	४५	३६	+	२	१३	९९१	४२	१०९	५	४९	३२	- १	७	१००	४८
८०	५	४८	०	+	१	७	९९७	०	११०	५	४८	०	- १	७	९९८	०
अंतर	०	२	२५			१	९९७	४२	अंतर	०	१	१२			१	४८
अंतर	०	१	१२			७	९९४	१८	अंतर	०	१	४८	- १	३	४०	३६
८१	५	४९	३२	+	१	७	९९४	३६	९९१	५	४६	३०	- १	३	४०	२४
८२	५	५०	२४	+	१	७	९९२	५४	९९२	५	४४	२४	- १	३	४०	४८
८३	५	५१	३६	+	१	७	९९०	६४	९९३	५	४२	३६	- १	३	४०	१२
८४	५	५२	४८	+	१	७	९९०	१२	९९४	५	४०	४८	- १	३	४०	३६
८५	५	५४	०	+	१	७	९९७	३०	९९५	५	३९	०	- १	३	४०	०
८६	५	५५	१२	+	१	७	९९५	४८	९९६	५	३७	१२	- १	३	४०	२४
८७	५	५६	२४	+	१	७	९९६	६	९९७	५	३५	२४	- १	३	४०	४८
८८	५	५७	३६	+	१	७	९९७	२४	९९८	५	३३	३६	- १	३	४०	१२
८९	५	५८	४८	+	१	७	९९७	४२	९९९	५	३१	४८	- १	३	४०	३६
९०	५	५८	०	+	१	७	९९७	०	१००	५	३०	०	- ३	३	४०	०
अंतर	०	१	१२			१	९९७	४२	अंतर	०	१	४८			१	३६



पञ्चमाल केशरा	शीघ्रफल.			गतिफल.			शुभफल	केशरा	शीघ्रफल.			गतिफल.			शीघ्रकथ
	अं.	क.	वि.	क.	वि.	अं.			क.	वि.	क.	वि.			
अंतर	०	३	३६			१	३०	अंतर	०	६	०			०	४८
१२३	५	२६	२४	-३	२०	९०६	३०	१५१	३	१२	०	-५	३३	८६८	१९
१२२	५	२२	४८	-३	२०	९०५	०	१५२	३	६	०	-५	३३	८६७	२४
१२३	५	१९	१२	-३	२०	९०३	३०	१५३	३	०	०	-५	३३	८६६	३६
१२४	५	१५	३६	-३	२०	९०२	०	१५४	२	५४	०	-५	३३	८६५	४८
१२५	५	१२	०	-३	२०	९००	३०	१५५	२	४८	०	-५	३३	८६५	०
१२६	५	८	२४	-३	२०	८९९	०	१५६	१	४२	०	-५	३३	८६४	१२
१२७	५	४	४८	-३	२०	८९७	३०	१५७	२	३६	०	-५	३३	८६३	२४
१२८	५	१	१२	-३	२०	८९६	०	१५८	२	३०	०	-५	३३	८६२	३६
१२९	४	५७	३६	-३	२०	८९४	३०	१५९	२	२४	०	-५	३३	८६१	४८
१३०	४	५४	०	-३	५३	८९३	०	१६०	२	१८	०	-५	७	८६१	०
अंतर	०	३	३६			१	३०	अंतर	०	६	०			०	४८
अंतर	०	४	१२			१	१८	अंतर	०	६	३६			०	३०
१३१	४	४०	४८	-३	५३	८९१	४२	१६१	२	१३	२४	-६	७	८६०	३०
१३२	४	३५	३६	-३	५३	८९०	३४	१६२	२	४	४८	-६	७	८६०	०
१३३	४	३१	२४	-३	५३	८८९	६	१६३	१	५८	१२	-६	७	८५९	३०
१३४	४	२७	१२	-३	५३	८८७	४८	१६४	१	५१	३६	-६	७	८५९	०
१३५	४	२३	०	-३	५३	८८६	३०	१६५	२	४५	०	-६	७	८५८	३०
१३६	४	२८	४८	-३	५३	८८५	१२	१६६	१	३८	२४	-६	७	८५८	०
१३७	४	२४	३६	-३	५३	८८३	५४	१६७	१	३१	४८	-६	७	८५७	३०
१३८	४	२०	२४	-३	५३	८८२	३६	१६८	१	२५	१२	-६	७	८५७	०
१३९	४	१६	१२	-३	५३	८८१	१८	१६९	१	१८	३६	-६	७	८५६	३०
१४०	४	१२	०	-५	०	८८०	०	१७०	१	१२	०	-६	४०	८५६	०
अंतर	०	४	१२			१	१८	अंतर	०	६	३६			०	३०
अंतर	०	५	३६			१	६	अंतर	०	७	१२			०	१२
१४१	४	६	३६	-५	०	८७८	५४	१७१	१	४	४८	-६	४०	८५५	४८
१४२	४	१	१२	-५	०	८७७	४८	१७२	०	५७	३६	-६	४०	८५५	३६
१४३	३	५५	४८	-५	०	८७६	४२	१७३	०	५०	२४	-६	४०	८५५	२४
१४४	३	५०	३६	-५	०	८७५	३६	१७४	०	४३	१२	-६	४०	८५५	१२
१४५	३	४५	०	-५	०	८७४	३०	१७५	०	३६	०	-६	४०	८५५	०
१४६	३	४०	३६	-५	०	८७३	२४	१७६	०	२८	४८	-६	४०	८५४	४८
१४७	३	३६	१२	-५	०	८७२	१८	१७७	०	२१	३६	-६	४०	८५४	३६
१४८	३	३२	०	-५	०	८७१	१२	१७८	०	१४	२४	-६	४०	८५४	२४
१४९	३	२८	३६	-५	०	८७०	६	१७९	०	७	१२	-६	४०	८५४	१२
१५०	३	२४	०	-५	३३	८६९	०	१८०	०	०	०	-६	४०	८५४	०
अंतर	०	५	३६			१	६	अंतर	०	७	१२			०	१२

ग्रहचिन्निशरः

रविकांति

चन्द्रावत  
अकषिका

श.	रवि		शुक्र		मंगळ		बुध		गुरु		शनि		चन्द्रावत अकषिका
	अं	क	अं	क	अं	क	अं	क	अं	क	अं	क	
१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	०	२३	६३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	०	१०	४५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	०	११	३६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	०	३५	२७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	०	१९	१६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	०	२३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	०	४२	४०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	०	३०	३०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	०	३४	१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	०	५३	४५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	४	२१	१०	०	५०	५४	०	२१	१२	१	१९	५४	०
१३	४	४४	४३	१	४	६	०	२३	६	३	१७	६	०
१४	६	८	२०	१	९	२४	०	२५	०	४	३४	१०	०
१५	६	३१	३०	१	१४	३५	०	२५	१६	१	१९	२४	०
१६	६	५४	४४	३	१९	४०	०	२०	४२	३	१४	४२	०
१७	६	१७	५३	६	२५	०	०	३०	३६	३	५५	६	०
१८	६	४०	५६	१	३०	१२	०	३२	३०	२	५९	३०	०
१९	७	३	११	१	३५	१०	०	३०	३०	०	६४	५४	०
२०	७	२५	५१	१	४०	२४	०	३५	२४	२	६९	१०	०
२१	७	४९	३१	१	४५	३०	०	३०	२३	१	७३	१०	०
२२	८	११	५९	१	५०	३०	०	३०	१२	२	७८	५०	०
२३	८	३४	२७	१	५५	३६	०	४१	३६	२	८३	६	०
२४	८	५६	४६	१	०	३०	०	४३	२४	२	८८	३	०
२५	९	१०	१६	२	५	२०	०	४५	६	२	९३	१०	०
२६	९	३०	५०	२	१०	२४	०	४६	५४	२	९८	२४	०
२७	९	५२	१२	२	१५	३२	०	४०	४२	३	१०३	४	०
२८	१०	१४	३६	२	२०	६	०	५०	३४	३	१०८	६	०
२९	१०	३६	५०	२	२५	१०	०	५२	६	३	११३	१०	०
३०	११	७	१९	२	३०	१६	०	५३	१२	३	११८	१६	०
३१	११	३०	५३	२	३५	२०	०	५५	२५	३	१२३	२४	०

भुजांशः

॥ विक्रान्ति ॥

ग्रहानिजशरः

वैश्वानर  
मङ्गल

चंद्रः ॥ मंगळ ॥ बुध ॥ गुरु ॥ शक्र ॥ शनि

क वि अं क वि अं क वि अं क वि अं क वि अं क वि अं क वि अं क

३१	३१	४९	४९	२	३८	३४	०	५७	१३	२	३५	५४	०	४०	५३	१	४४	४८	१	१७	१३	३५
३२	३१	५०	३०	२	४३	३०	०	५८	१४	३	४२	५२	०	४१	५२	१	४७	४८	१	१९	२४	३६
३३	३२	३१	७	२	४८	०	३	०	३०	३	४८	२४	०	४३	०	१	५०	५	१	२१	३६	४
३४	३२	५१	३२	२	५२	३०	३	२	४	३	५४	३०	०	४४	१२	१	५३	६	३	२३	४८	५
३५	३३	३१	४४	२	५७	०	२	३	४२	४	०	३०	०	४५	१८	१	५६	४२	१	२६	०	५
३६	३३	३१	४२	३	१	२४	२	५	१८	४	६	३०	०	४६	२४	१	५९	३६	१	२८	६	५
३७	३३	५१	२७	३	५	२२	१	६	४८	४	१२	२४	०	४७	३६	२	६	३०	२	३०	१२	५
३८	३४	१०	५९	३	१०	०	२	८	२४	४	१८	१२	०	४८	३६	२	५	१८	१	३२	१८	५
३९	३४	३०	१७	३	१४	३०	३	०	५४	४	२३	५४	०	४९	४२	२	८	६	१	३४	१८	५
४०	३४	४९	१९	३	१८	१८	३	११	२४	४	२९	३६	०	५०	४८	२	१०	४८	१	३६	२४	५
४१	३५	८	७	३	२२	२४	१	१२	५४	४	३५	१२	०	५१	५४	२	१३	३०	१	३८	१८	५
४२	३५	२६	४०	३	२६	३०	३	१४	३८	४	४०	४२	०	५२	५४	२	१६	१२	१	४०	१८	५
४३	३५	४४	५६	३	३०	३०	१	१५	४२	४	४६	६	०	५३	५४	२	१८	४८	१	४२	२४	६
४४	३६	२	५७	३	३४	२४	१	१७	६	४	५१	२४	०	५४	५४	२	२१	२४	१	४४	६	६
४५	३६	२०	४९	३	३८	३२	१	१८	३०	५	५६	३६	०	५५	५४	२	२३	५४	१	४६	५४	६
४६	३६	३८	८	३	४२	०	१	१९	५४	८	१	४८	०	५६	५४	२	२६	२४	१	४८	४८	६
४७	३६	५५	१८	३	४६	२०	१	२१	१२	८	६	४८	०	५७	४८	२	२८	४८	१	५०	३६	६
४८	३७	१२	११	३	५०	१८	१	२२	३०	८	११	४८	०	५८	२२	२	३१	१८	१	५१	२४	६
४९	३७	२८	४५	३	५४	५४	१	२३	४८	५	१६	३६	०	५९	३६	२	३३	३६	१	५३	६	६
५०	३७	२५	२	३	५६	२४	१	२५	६	५	२१	२४	१	०	३०	२	३५	५४	१	५४	४८	६
५१	३८	०	५९	३	५८	५४	१	२६	१८	५	२६	६	१	३	२४	२	३८	१२	१	५६	३०	६
५२	३८	१६	३८	४	६	१०	२	२७	३०	५	३०	३६	१	२	१८	२	४०	२४	१	५८	६	६
५३	३८	३१	५७	४	६	३०	१	२८	४२	५	३५	६	१	३	६	२	४२	३६	१	६०	४२	७
५४	३८	४६	५६	४	०	४२	१	२९	४८	५	३९	३०	१	३	५४	२	४४	४२	२	६२	४८	७
५५	३९	१	३६	४	१२	४८	१	३१	०	५	४३	४२	१	४	४२	२	४६	४२	२	६४	४८	७
५६	३९	१५	५५	४	१६	५४	१	३२	६	५	४७	५४	१	५	३०	२	४८	४८	२	६६	४८	७
५७	३९	२९	५१	४	२०	०	१	३३	६	५	५२	०	१	६	१८	२	५०	५२	२	६८	४८	७
५८	३९	५२	३०	४	२४	१८	१	३४	१२	५	५५	५४	१	७	०	२	५३	३६	२	७०	४८	७
५९	३९	५६	१८	५	२४	३६	१	३५	१२	५	५९	४८	१	७	४८	३	५६	३०	१	७२	४८	७
६०	४०	९	४०	४	२४	१८	१	३६	१२	६	६०	१	८	३०	२	५६	१८	२	७४	४८	७	

ग्रहांचे निजशर

चंद्रशर  
आकषाफल

	चंद्र		मंगळ		बुध		गुरु		शुक्र		शनि		क	वि.								
	क	वि.	क	वि.	क	वि.	क	वि.	क	वि.	क	वि.										
१	२२	३२	४	३०	०	३७	६	७	६	१	९	६	२	५८	०	१	११	६	७	४२		
२	२४	२२	३२	३६	३	३८	०	६	२०	३६	१	९	४८	५९	४२	२	१२	२४	७	४८		
३	२६	९	२५	६	१	३९	०	६	१४	०	१	३०	२४	३	१	२४	२	३३	३६	७	५४	
४	२७	३३	४	३७	३०	१	३९	४८	६	१७	१८	१	११	०	३	२	५४	२	२४	४२	७	६४
५	८	२४	४	३९	४८	१	४०	३६	६	२०	३०	१	११	३६	३	४	३०	२	१५	५४	८	०
६	१९	१९	४	४२	०	१	४१	२४	६	२३	३०	१	१२	४८	३	६	०	२	१६	५४	८	६
७	२९	२९	४	४४	१२	१	४२	१२	६	२६	३०	१	१३	१८	३	७	२४	२	१८	५४	८	६
८	२९	३९	४	४६	१८	१	४३	०	६	२९	१८	१	१३	४८	३	८	१८	२	१९	०	८	१२
९	२९	४८	४	४८	३२	१	४३	४२	६	३२	०	१	१८	१८	३	१०	६	२	२०	०	८	२२
१०	२९	५७	४	५०	६	१	४४	२४	६	३४	३६	१	१४	४२	३	११	१८	२	२०	५४	८	१८
११	२२	६	४	५१	१४	१	४५	०	६	३७	०	१	१५	१२	३	१२	३०	२	२१	४८	८	१८
१२	२२	१४	४	५३	२६	१	४५	३६	६	३९	२४	१	१५	३६	३	१३	३६	२	२२	४६	८	२४
१३	२२	२२	४	५५	३२	१	४६	३२	६	४१	३६	१	१६	०	३	१४	४२	२	२३	२४	८	२४
१४	२२	२९	४	५६	४८	१	४८	४८	६	४३	३६	१	१६	१८	३	१५	४२	२	२४	६	८	३०
१५	२२	३६	४	५८	१२	१	४७	३८	६	४५	३६	१	१६	४२	३	१६	३६	२	२४	४८	८	३०
१६	२२	४२	४	५९	२६	१	४७	४८	६	४७	३०	१	१७	०	३	१७	५०	२	२५	३०	८	३६
१७	२२	४९	४	०	४८	१	४८	३२	६	४९	१२	१	१७	१८	३	१८	३६	२	२६	६	८	३६
१८	२२	५६	४	१	०	१	४८	३६	६	५०	४८	१	१७	३६	३	१९	६	२	२६	४८	८	३६
१९	२२	५९	४	३	६	१	४९	०	६	५२	१८	१	१७	३६	३	१९	४८	२	२७	१२	८	३६
२०	२३	४	४	४	६	१	४९	२४	६	५३	३६	१	१७	४८	३	२०	३०	२	२७	३६	८	४२
२१	२३	८	४	५	०	१	४९	४२	६	५४	४८	१	१८	६	३	२१	६	२	२८	६	८	४२
२२	२३	१२	४	५	४८	१	५०	०	६	५५	५४	१	१८	१८	३	२१	३६	२	२८	३०	८	४२
२३	२३	१६	४	५	३०	१	५०	१२	६	५६	४८	१	१८	३०	३	२२	६	२	२८	४८	८	४२
२४	२३	१८	४	७	६	१	५०	२४	६	५७	३६	१	१८	३६	३	२२	३०	१	२९	६	८	४२
२५	२३	२१	४	७	३६	१	५०	३६	६	५८	२४	१	१८	४२	३	२२	४८	१	२९	५४	८	४२
२६	२३	२३	४	८	०	१	५०	४८	६	५९	०	१	१८	५४	३	२३	६	१	२९	१४	८	४२
२७	२३	२५	४	८	१८	१	५०	५४	६	५९	४४	१	१८	५४	३	२३	१८	१	२९	४२	८	४२
२८	२३	२६	४	८	३६	१	५१	०	६	५९	४८	१	१९	०	३	२३	३०	१	२९	४८	८	४२
२९	२३	२६	४	८	४२	१	५१	०	६	५९	५४	१	१९	०	३	२३	३०	१	२९	५४	८	४२
३०	२३	२७	४	८	४८	१	५१	६	७	०	०	१	२९	०	३	२३	३६	२	२९	५४	८	४२

# केतकीरहस्य

अथवा

## केतकी ग्रहगणितस्य सारणिः

### १-अहर्गण.

पृष्ठ १ मध्ये प्रत्येक शक वर्षाचे चैत्र शुद्ध १ चा अहर्गण दिलेला आहे त्यांत, चैत्र शुद्ध १ पासून इष्ट तिथी पर्यंतच्या गत तिथींस ६४ नीं भागून आलेला भागाकार गततिथींतून वजा करून, मिळवावा म्हणजे इष्ट दिवशीं अहर्गण होईल.

अहर्गणांत चक्राची तिपट मिळवून ७ नीं भागाचें जी वाकी राहिल ती वार बुधवार पासून जाणावा. (वाकी ० राहिल्यास बुधवार, १ राहिल्यास गुरुवार येणें) वार बरोबर जमला तर अहर्गण बरोबर आहे असें समजावें परंतु वारांत एकादे दिवसाचा फरक असल्यास वरील आलेल्या अहर्गणांत एक कमी किंवा ज्यास्त करून वार जमेल असा अहर्गण करावा म्हणजे शुद्ध अहर्गण होईल.

पृष्ठ १ मों प्रत्येक शक वर्षांनो येन सुट १ नो अहर्गण आपेलो छे तेमां, येन सुट १ थी छि तिथी सुधी गत तिथी ओने इत्थी लागीने आपेलुं इल गत तिथी ओमांथी आट करीने, ठेरेवाथी छि दिवसे अहर्गण आवरो.

अहर्गणमां यंरुनुं नमपुं उरी ठेरेरीने ७ थी लागवुं ने रोप रहे ते वार बुधवारथी नलापो. (रोप ० रहे तो बुधवार, १ रहे तो गुरुवार येणें) वार बराबर भणे तो अहर्गण शुद्ध छे अंभ नमपुं परंतु वारमां ओकाट दिवसनी इरक होय तो छि भरना आवेला अहर्गणमां ओक न्यूनाधिक करीने वार बराबर थाय येवो अहर्गण करीलेवो अटले शुद्ध अहर्गण थरो.

### २ मध्यमग्रह.

पृष्ठ २ आणि ४ मध्ये मध्यमग्रहांची कोष्टकें दिलीं आहेत त्यावरून अहर्गणोत्पन्न मध्यमग्रह भागाचे आणि वारांत पृष्ठ ३ आणि ५ वरून इष्ट चक्राचे ध्रुवयुत क्षेपक मिळवावे म्हणजे इष्ट दिवशीं सूर्योदयकालीन मध्यमग्रह होतील. ते इष्ट कालचे करणें असल्यास ग्रहाचे मध्यम गतीस (अहर्गण १ ची गति नीच मध्यम गति आहे) इष्ट काळच्या घटका पळानीं गुणून ६० नीं भागाचें जो भागाकार येईल तो सूर्योदयकालीन मध्यमग्रहांत मिळवावा म्हणजे इष्टकालीन मध्यमग्रह होतील.

पृष्ठ २ अने चंमां मध्यमग्रहोना डोष्टो छे ते उपरथी अहर्गणोत्पन्न मध्यमग्रह करला अने तेमां पृष्ठ ३ अने ५ उपरथी छि यंरुनां ध्रुवयुत क्षेपक ठेरेवा अटले छि दिवसे सूर्योदयकालीन मध्यमग्रह थरो. ते छि काणना करवां होय ती ग्रहना मध्यमगतीने (अहर्गण १ नी गती तेन मध्यम गती होय छे) छि काणना पारी पणथी गुशी ६० थी लागवुं ने इल आवे ते सूर्योदयकालीन मध्यमग्रहमां ठेरेवाथी छि कालीन मध्यमग्रह थरो.

### ३ बीजसंस्कार.

मध्यम गुरु आणि मध्यमशनि पांस पृष्ठ ३ प्रमाणें बीजसंस्कार करावा म्हणजे बीजसंस्कृत मध्यम गुरु आणि शनि होतील.

मध्यम गुरु अने मध्यम शनिने पृष्ठ ३ प्रमां छे बीजसंस्कार करवो अटले बीजसंस्कृत मध्यम गुरु अने शनि थरो.

### ४ उच्च आणि पात.

पृष्ठ ३ वरून सूर्याचें उच्च आणि पृष्ठ ५ वरून नंगळादि ग्रहांनीं उच्चें च पात जाणावे.

पृष्ठ ३ उपरथी रथीनुं उच्च अने पृष्ठ ५ उपरथी मंगळादि ग्रहोनां उच्च तथा पात लावला.

### ५ मदकेद्र

मध्यमग्रहातून उच्च वजा करावे म्हणजे मद  
केद्र येते. मदकेद्र ६ राशीपेक्षा ज्याला असत्या  
१२ राशीतून वजा करून मद्राहात्य करावे. ६ रा  
शीपेक्षा कमी असल्यास ते पद्राहात्य असल्याने न  
तेच ठेवावे.

मध्यमग्रहाभाषी उच्च जाद कराशी मदकेद्र  
आरेछे मदकेद्र ६ राशीशी वधारे होय तो १२  
राशीभाषी जाद करीने पद्राहात्य करुन ६ राशी  
करता उभी होय तो ते पद्राहात्य होवाशी तेमन  
नाशु.

### ६ राशिकेद्र

मदस्पष्टग्रहातून मदस्पष्टरषि वजा केना हाण  
ने राशिकेद्र घेते. राशिकेद्रहि मदकेद्राप्रमाणे  
पद्राहात्य करावे.

मदस्पष्टग्रहाभाषी मदस्पष्टरषि जाद करा  
शी राशिकेद्र-आरेछे राशिकेद्र-मदकेद्र-मना  
रोल पद्राहात्य करु.

### ७ च्युतिकेद्र, तिथिकेद्र

चंद्रसाधनात सांगितल्याप्रमाणे च्युतिकेद्र व  
तिथिकेद्र आणून मदकेद्राप्रमाणे पद्राहात्य क  
रावे.

चंद्रसाधनात जनायाप्रमाणे च्युतिकेद्र-  
तथा तिथिकेद्र-वशीने मदकेद्र-प्रमाणे पद्र  
हात्य करवा.

### ८ फल (मदफल वर्गरे)

पद्राहात्यकेद्राचे अक्ष करून तलरिमित कोष्ट  
कातील फल (पृष्ठ ६ पासून ३० पर्यंत) नाजूस  
माडून ठेवावे आणि त्या पद्राहात्यकेद्राचे कला  
विकलास कोष्टकात दिठे या अंतराणे राणून ६०  
नी साणून आठेना भागाकार बावूस माडून वेव  
तेत्या फलान नूनाधिक कलावा (सुदील कोष्ट  
कातील फल ज्यास्त असत्यास मिळवावा. वक  
मीअसत्यास वजा करावा) म्हणजे इष्टफल येईल.  
केद्रमेधादि ६ राशीत असल्यास फल नूण(उणे)  
वस्तुगदि ६ राशीत असल्यास धन (अधिक) असते.

पद्राहात्यकेद्रना अक्ष करीने तलरिमिन  
कोष्टकाभाषी इल (पृष्ठ ६थी ७८ सुषी) अल  
ग राशु. पक्षी पद्राहात्यकेद्रना उला विकला  
ने कोष्टका आपेला अंतरशी सुषी ६० थी  
लागु वे इल आरे ते अलग राषेला इल  
मा नूनाधिक करु (आगलना कोष्टकु इल  
वधारे होय तो उमेरु. अने उभी होय तो भा  
८ करु ) ओटले ईष्टइल आपरो  
के-मेधादि ६ राशीभा होय तो इल नूण (ओ  
उ) अने ग-दि ६ राशीभा होय तो धन (वधु) होथे.

### अपवाद

चंद्राचे तिथिकेद्र कोष्टकात दिव्याप्रमाणे धन  
किया नूण करावे.

बुध व शुक्र वाने राशिकेद्र मेधादि ६ राशीत  
असत्यास राशिकेद्र धन आणि तुळदि ६ राशीत  
असत्यास राशिकेद्र नूण समजाव.

अभूवाए  
य-नु निथिकेद्र कोष्टका जनायाप्रमाणे  
धन किला नूण करु.

शुभ अने शुकेनु राशिकेद्र-मेधादि ६ राशी  
भा होय तो राशिकेद्र धन अने तुळदि ६ राशी  
भा होय तो राशिकेद्र नूण नूण.

### ९ मद आणि राशिकेद्र

मद आणि राशिकेद्राप्रमाणेच मद व राशिकेद्र  
वर्ण आणवे. शराचे गणित राखन सुर, शु  
क्र आणि शनि वाने मध्यम मदवर्णच घ्यावे  
(स्पष्ट मदवर्णाची जखर नाही.)

मद अने राशिकेद्र प्रमाणेच मद अने राशिकेद्र  
करा लायवा शरु गणित करती वजते शुक्र शु  
क्र अने शनिना मध्यम वर्णात वेरा (स्पष्ट  
मदकरांनी वर नथी.)

૧૦ દેશાંતર, પલભા, ચરસ્વડ.

૨૫૦૦ યોજન X લંબજ્યા = ઇષ્ટસ્થાનીય ભૂપરિધિ.  
ત્રિજ્યા

ઇષ્ટસ્થાનભૂપરિધિ X રેસ્વાંશ = દેશાંતર યોજન.  
૩૬૦

દેશાંતર યોજન X ગ્રહમધ્યમગતિ (કલાદિ) = દેશાંતર સંસ્કાર (કલાદિ)  
ઇષ્ટસ્થાનભૂપરિધિ

અક્ષાંશ સ્વર્ગરેષા X ૧૨ = પલભા.

પલભા X ૧૦ = પ્રથમચરસ્વડ; પલભા X ૮ = દ્વિતીયચરસ્વડ; પલભા X ૩ = તૃતીયચરસ્વડ.

ઇષ્ટસ્થાન ઉજ્જની મધ્યરેષેવ્યા પૂર્વેસ અસત્યાસ સ દેશાંતર ક્રમણ વ પશ્ચિમેસ અસત્યાસ ધન જાણાવે.

ઇષ્ટસ્થાન ઉજ્જની મધ્યરેષાના પૂર્વમાં હોય તો દેશાંતર સ્પષ્ટ અને પશ્ચિમમાં હોય તો ધન બાણ્યું.

૧૧ અયનાંશ.

પૃષ્ઠ ૧૨ અયનાંશ દિલેલે આહેત ત્યાંત વર મહિન્યાસ ૪ વિકલા પ્રમાણે મિઠવાવ્યા મ્હળજે ઇષ્ટ દિવસીં અયનાંશ હોવીલ.

પૃષ્ઠ ૧૭ પર અયનાંશ આપેલા છે તેમાં ૬૨ માસે ૪ વિકલા પ્રમાણે ઉમેરવાથી ઈષ્ટ દિવસના અયનાંશ થશે.

૧૨ રવિ સ્પષ્ટીકરણ.

પદ્મભાલ્યકેન્દ્રાને અંશ કરૂત પૃષ્ઠ ૬ વ ૭ વરૂત મંદફલ વ સ્પષ્ટગતિ આળાવી. આગિ મધ્યમરવીત મંદફલ ધનર્ણ કરાવે. મ્હળજે મંદ સ્પષ્ટરવિ હોઈલ.

પદ્મભાલ્યકેન્દ્રના અંશ કરીને પૃષ્ઠ ૬ અને ૭ ઉપરથી મંદફલ તથા સ્પષ્ટગતિ લાવવી. મધ્યમરવીમાં મંદફલ ધનર્ણ કરવાથી મંદ સ્પષ્ટરવિ આવશે.

મંદ સ્પષ્ટરવીં અયનાંશ મિઠવૂત સાયન રવિ કરૂત ત્યાંત ભુજ કરાવા ત્યા ભુજાંત રાશી ૦, ૧ આગિ ૨ અક્ષેલ ત્યા પ્રમાણે રાશી સોડૂન ચીલ અંશાદિકાંસ મયમ, દ્વિતીય આગિ તૃતીય ચરસ્વડાને ગુણૂત ૩૦ નીં ભાગાવે. જો ભાગાકાર ચેઈલ ત્યાંત જ્યા ચરસ્વડાને ગુણલે અક્ષેલ ત્યાંત્યા પૂર્વીં ચરસ્વડે મિઠવાવીં મ્હળજે ચેવીં ચાપલે ચેઈલ ચરપલેસ વિકલા માનૂત મંદ સ્પષ્ટરવીં ધનર્ણ કરાવા મ્હળજે સ્પષ્ટરવિ હોઈલ. (સાયનરવિ મેષાદિ અસત્યાસ ચરક્રમણ આગિ તુલાદિ અસત્યાસ ધન)

મંદ સ્પષ્ટરવીંમાં અયનાંશ ઉમેરીને સાયન રવિ કરીને તેનો ભુજ કરવો. તે ભુજમાં રાશી ૦, ૧ અને ૨ હોય તે પ્રમાણે રાશી છોડીને ઉપરના અંશાદિને પ્રથમ, દ્વિતીય અને તૃતીય ચરસ્વડાથી ગુણૂત ૩૦ થી લાગવું. તે ફલ આપે તેમાં તે ચરસ્વડાથી ગુણૂત હશે તેના પેદલાં ચર અંશ ઉમેરવા એટલે સરવાળો ચરપળ આવશે. ચરપળોને વિકલા માનીને મંદ સ્પષ્ટરવીંમાં ધનર્ણ કરવાથી સ્પષ્ટ રવી થશે. (સાયનરવિ મેષાદિ હોય તો ચરક્રમણ અને તુલાદિ હોય તો ધન.)

૧૩ દિનમાન.

સાયનરવિ મેષાદિ અસત્યાસ ચરપલે ૩૫૫ વકાંત મિઠવાવીં વ તુલાદિ અસત્યાસ વનાક રાશીં મ્હળજે દિનાઈ હોઈલ. ત્યાસ ૨ નીં ગુણલે મ્હળજે દિનમાન ચેઈલ.

સાયનરવિ મેષાદિ હોય તો ચરપળ ૧૫ થવીં ઉમેરવા અને તુલાદિ હોય તો જાદ કરવા એટલે દિનાઈ થશે તેનું બમણું કરવાથી દિનમાન આવશે.

### चंद्रस्यष्टीकरण.

१४  $\frac{\text{देशांतर योजन}}{३} = \text{देशांतरसंस्कार (कलादि) पूर्व ऋण, पश्चिमे धन}$

१५  $\frac{\text{चरपक्ष} \times ३}{९} = \text{चरसंस्कार (कलादि) चरवत् धनर्ण}$

१६  $\frac{\text{रविमदफल}}{१६} = \text{भुजांतर संस्कार (कलादि)}$

रविमदफल धन असत्यास भुजांतर ऋण व क  
ण असत्यास धन कराव

रविमदफल धन होय तो भुजांतर ऋण अ  
ने ऋण होय तो धन उरवु

#### १७ उदयांतर संस्कार

साधनरविभुजाचे अक्ष कक्षन या शील कोष्ट  
कावळन उदयांतर आणावे ते साधनरवि विष  
गपरात असत्यास ऋण व समपरात असत्या  
स धन आणावे

साधनरविभुजांना अक्ष वरील नीचेना ओ  
ष्टशी उदयांतर वाचवु ते साधनरवि विषम  
पक्षा होय तो ऋण अने समपक्षा होय तो  
धन आणु

साधनरवि- भुजा	०	५	१०	२०	२५	३०	४०	५०	६०	७०	७५	८०	८५	९०
उदयांतर कला	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	०

विषमपद = मेघ, वृषभ, मिथुन  
समपद = कर्क, सिंह, कन्या

विषमपद = बुध, वृश्चिक, धन  
समपद = मकर, कुंभ, मीन

१८ मध्यमचंद्र  $\pm$  चर  $\pm$  भुजांतर  $\pm$  उदयांतर = चतु फल संस्कृत चंद्र

१९ चतु फल संस्कृत चंद्र + चंद्रोच्च = (मध्यमरवि  $\times$  २) = च्युतिकेद्र

२० चतु फल संस्कृत चंद्र - मध्यमरवि = त्रिकेद्र

२१ चतु फल संस्कृत चंद्र  $\pm$  च्युतिकेद्र  $\pm$  त्रिकेद्र = पट्टफल संस्कृत चंद्र

२२ चंद्रधन संस्कृत चंद्र - चंद्रोच्च = परकेद्र

२३ पट्टफल संस्कृत चंद्र  $\pm$  परकेद्र = मदफल चंद्र

२४ मदफल चंद्र - राहु = व्युविधु

व्युविधुच्या भुजाचे अक्ष कक्षन या शील  
कोष्टकावळन ह्या उदयांतर आणावे ते व्युविधु  
विषमपरात असत्यास ऋण व समपरात अ  
सत्यास धन आणावे

व्युविधुच्या भुजांना अक्ष वरील नीचेना ओ  
ष्टशी राहु वल वाचवु ते व्युविधु विषम  
पक्षा होय तो ऋण अने समपक्षा होय तो  
धन आणु

व्युविधु भुजा	०	५	१०	१५	२०	२५	३०	४०	५०	६०	७०	७५	८०	८५	९०
राहु फल चंद्र	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	०

२५ चंद्रधनचंद्र  $\pm$  राहुफल = व्युविधु



## २६ चंद्रगतिस्पष्टीकरण.

च्युतिकेंद्र, तिथिकेंद्र आणि मंदकेंद्र यांपासून च्यु-  
तिफल, तिथिफल आणि मंदफल काढण्याच्या शीरी-  
ने गतिच्युतिफल, गतितिथिफल आणि गतिमंद-  
फल भाषावे. या तीन गतिफलें कोष्टकांत सारवि-  
च्या प्रमाणें धनर्ण च्यावीं.

च्युतिकें-६, तिथिकें-८ अने मंदकें-८ उपरवी  
निक्षल, तिथिक्षल अने मंदक्षल लाववानी शीति  
भाषेत्त गतिच्युतिक्षल, गतितिथिक्षल अने गति  
मंदक्षल लाववुं अने ते कोष्टकां अताच्या प्रभाषे  
धनर्ण लेवा.

चंद्रमध्यमगति  $\pm$  गतिच्युतिफल  $\pm$  गतितिथिफल  $\pm$  गतिमंदफल = चंद्रस्पष्टगति.

## २७ मंगळ स्पष्टीकरण.

मध्यममंगळ  $\pm$  मंदफल = मंदस्पष्टमंगळ.  
मंगळशीघ्रफल  $\times$  शीघ्रकर्ण = स्पष्टशीघ्रफल.  
शीघ्रकर्ण  $\pm$  स्पष्टमंदकर्ण - १५२  
मंदस्पष्टमंगळ  $\pm$  स्पष्टशीघ्रफल = स्पष्टमंगळ.

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदफल = मंदस्पष्टगति.  
मंदस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रफल = मंगळस्पष्टगति.

## २८ बुधस्पष्टीकरण.

मध्यमबुध  $\pm$  मंदफल = मंदस्पष्टबुध.  
बुधशीघ्रफल  $\times$  स्पष्टमंदकर्ण = स्पष्टशीघ्रफल.  
३९  
मंदस्पष्टरवि  $\pm$  स्पष्टशीघ्रफल = स्पष्टबुध.

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदफल = मंदस्पष्टगति.  
रविबुधयोर्मंदस्पष्टगलंतर = गलंतर  
गलंतर  $\times$  गतिशीघ्रफल = स्पष्टगतिशीघ्रफल.  
१८६  
रविस्पष्टगति  $\pm$  स्पष्टगतिशीघ्रफल = बुधस्पष्टगति.

## २९ गुरुस्पष्टीकरण.

मध्यमगुरु  $\pm$  मंदफल = मंदस्पष्टगुरु  
मंदस्पष्टगुरु  $\pm$  शीघ्रफल = स्पष्टगुरु

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदफल = मंदस्पष्टगति.  
मंदस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रफल = गुरुस्पष्टगति.

## ३० शुक्रस्पष्टीकरण.

मध्यमशुक्र  $\pm$  मंदफल = मंदस्पष्टशुक्र.  
मंदस्पष्टरवि  $\pm$  शुक्रशीघ्रफल = स्पष्टशुक्र.

रविस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रफल = शुक्रस्पष्टगति.

## ३१ शनिस्पष्टीकरण.

मध्यमशनि  $\pm$  मंदफल = मंदस्पष्टशनि  
मंदस्पष्टशनि  $\pm$  शीघ्रफल = स्पष्टशनि.

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदफल = मंदस्पष्टगति.  
मंदस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रफल = शनिस्पष्टगति.

स्पष्टगति ऋण भाव्यास ग्रहवकी आहे असें समजावे.

स्पष्टगति ऋण भावितो ग्रहवकी असें समजावे.



मध्यमग्रह.

मंदोच्च.

मंदकेन्द्र.

मंदकेन्द्रयो.

	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु
म	१	४	०	११	५	४	७	५	९	८	९	९	९	९	९				
क	२१	२६	११	०	१०	११	२३	२०	१७	८	१०	२	२०	१२	२	७३	७७	१०९	६२
वि	२०	०	२८	५०	५०	०	०	०	०	०	२८	४८	४८	२९	२९	२१	१२	११	१९
क	२१	२४	५	९६	२	गति.													
वि	२६	३२	०	८	०														

मंदफल.

मंदस्पष्टग्रह.

	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श
म	९	२२	२	०	६	२	५	०	१०	५
क	४५	१३	४	३१	२१	५	४७	५	४८	१९
वि	७४	५०	३२	३६	३०	३२	५०	५०	१४	२०
क	२	३०	०	१	०	२१	२१	५	१८	१
वि	३०	०	२७	०	३	६	३१	२७	८	५९

विशुद्धात्  
मंस्पष्टवि  
११  
१९  
११  
४  
५९

शीघ्रकेन्द्र.

	म	बु	गु	शु	श
म	२	५	०	११	५
क	२९	२९	२३	१०	२८
वि	११	५४	३६	३७	८
क	२८	४६	२६	२०	१६

शीघ्रकेन्द्रयोग्यांश.

मध्यमशीघ्रफल.

मंद व शीघ्रकर्ण.

	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श
म	७९	१७९	२३	१९	१७८	३०	०	३	८	०					
क	५४	३९	४२	२२	८	२	१४	४७	८	१३	१५२	३९	५८	७२	१९४
वि	२८	६६	२६	००	१६	४	२४	१३	२३	२२	१५८	६१	६२	१७	८९४
क						१४	२४	१३	२३	२२	८	२	३९	८	३२
वि						११४	८	१५	६	गति					

$$\frac{१९६।८ \times ३०।२।७}{१९६।८ + १५८ - १९२} = \frac{५८९७।२।७।०४}{२०२।८} = २९।१०।३४ \text{ मगळ स्पष्टशीघ्रफल.}$$

$$\frac{१९६।२४ \times ४१}{३१} = \frac{९।५०।२४}{३१} = ०।१९।८ \text{ बुधस्पष्टशीघ्रफल.}$$

$$\frac{१९६।२४ \times ११४।४९}{१८६} = \frac{२७।९५७।११}{१८६} = ९६।३३ \text{ बुधगतिस्पष्टशीघ्रफल.}$$

स्पष्टशीघ्रफल.

स्पष्टग्रह.

	म	बु	गु	शु	श	र	ब	म	बु	गु	शु	श	श
म	११	५	१	११	५	११	५	१	११	०	११	५	०
क	१९	१६	९	१९	१०	१५	७	५४	२६	१८	३	५	१९
वि	३४	६	१३	३३	३४	५१	२४	५८	१२	३७	४१	५५	३०
क	६	६६	८	१५	६	५९	७३९	२८	२७	१२	७४	४	३
वि	२७	३१	२०	३३	१०	६	५०	३१	२५	४७	४१	४१	२१

गति.

३२ पुनः कर्तव्यं तस्यै अंशं कर्तव्यं  
(पृष्ठ ३६ पासून ४१) का-  
नी साधनसूर्य मेघादि असत्यास  
व तुलादि असत्यास दक्षिण जाणावी-

साधनश्रीना पुनः करीने तेना अंशं विपरशी  
(पृष्ठ ३६ थी ४१) कथंति लावली. ते साधनश्री  
मेघादि होय तो उत्तर अने तुलादि होय तो द-  
क्षिण नशवी.

३३ चंद्रशर

कर्तव्यं जगुविधु  
मूल (पृष्ठ ३६ पासून  
) चंद्रा निजशर आणावा- नो जगुविधुमेवा-  
असत्यास दक्षिणजा-

मंदस्पष्ट चंद्रमांशी शरु आद करीने व्यशु-  
विधु करी तेना पुनर्वशीथी (पृष्ठ ३६ थी ४१) ये-  
नो निजशर लावली ते व्यशुविधु मेघादि हो-  
य तो उत्तर अने तुलादि होय तो दक्षिण नशवी.

स्पष्टचंद्र + शरु = सपातचंद्र  
सपातचंद्र - (स्पष्ट सूर्य × २) = आकर्षणकेंद्र.

आकर्षणकेंद्राच्या धुनाचे अंश कर्तव्य (पृष्ठ ३६  
) आकर्षणफल आणावे. ते आकर्षण  
उत्तर व तुलादि असत्यास  
जाणावे  
निजशर आणि आकर्षणफल यांची दिशा एक  
व भिन्न दिशा असत्यास व-  
कवावी म्हणजे स्पष्टशर होईव.

आकर्षणकेंद्रांना पुनः अंश करीने (पृष्ठ ३६  
थी ४१) आकर्षणफल लावली. ते आकर्षणकें-  
द्र मेघादि होय तो उत्तर अने तुलादि होय तो  
दक्षिण नशवी.  
निजशर अने आकर्षणफल नी दिशा अने-  
क होय तो सरवाणी अने दिशा भिन्न होय तो  
अंतर करुं अरेवे स्पष्टशर थरो.

३४ मंगळादिग्रहांच्या शरंचे स्पष्टीकरण.

मंदस्पष्टग्रहांमून पात वजा केला म्हणजे वि-  
पात ग्रह होतो. विपातग्रहांच्या धुनाचे अंश कर्त-  
(पृष्ठ ३६ पासून ४१) ग्रहाचा निजशर आणावा  
निजशर × मध्यममंदकर्ण = स्पष्टशर

मंदस्पष्टग्रहांमांशी पात आद करवाथी विपात  
ग्रह थायचे. विपातग्रहना पुनः अंश करी-  
ने (पृष्ठ ३६ थी ४१) ग्रहने निजशर लावली.

विपातग्रह मेघादि ६ राशीत असत्यास शर उ-  
त्तर व तुलादि ६ राशीत असत्यास दक्षिण जाणाव-

विपातग्रह मेघादि ६ राशीमां होय तो शर उत्तर  
अने तुलादि ६ राशीमां होय तो दक्षिण नशवी.

उदाहरण-

मंगळ.	बुध.				शुक्र.				शनि.					
	रा.	अं.	क.	वि.	रा.	अं.	क.	वि.	रा.	अं.	क.	वि.		
मंदस्पष्टग्रह					५	५०	१०	२५	०२	१४	५	१०	१९	२०
पात														
विपातग्रह					१	५०	१	२३	१६	०	३	०	२९	०
धुनाअ	४२	१९	३३		२५	५०	१०	२३	१७	१६	५	१०	१९	२०
निजशर	१	१४	५९		४	६	२३	१	१०	५९		३	२२	२१
मंदकर्ण														
श्रीप्रकर्ण														
स्पष्टशर	४	५	७		४	२	३०	२०	२	१		२	१४	१४

### ચત્રસ્યષ્ટીકરણ.

૧૪  $\frac{\text{દેશાંતર યોજન}}{૩} = \text{દેશાંતર સસ્કાર (કાઠાદિ) પૂર્વ ઋણ, પશ્ચિમે ધન}$

૧૫  $\frac{\text{ચર પદ} \times ૨}{૯} = \text{ચર સસ્કાર (કાઠાદિ) ચરચત્ ધનર્ણ}$

૧૬  $\frac{\text{રવિમદકલ}}{૧૬} = \text{ધુજાંતર સસ્કાર (કાઠાદિ)}$

રવિમદકલ ધન અસત્યાસ ધુજાંતર ઋણ વ ક  
ણ અસત્યાસ ધન કરાવ

રવિમદકલ ધન દ્વિધ તો ભુજાંતર ઋણ અ  
ને ઋણ દ્વિધ તો ધન કરવું

### ૧૭ ઉદયાંતર સસ્કાર

સાધનરવિભુજાને અશ કલન ત્વાગ્રીત કોષ્ટ  
કાવલન ઉદયાંતર આણાયે તે સાધનરવિ વિષ  
મપરાત અસત્યાસ ઋણ ય સમપરાત અસત્યા  
સ ધન જાણાયે

સાધનરવિભુજાના અશ કરીને નીચેના શ્રે  
ણથી ઉદયાંતર ધારવું તે સાધનરવિ વિષમ  
પદમા દ્વિધ તો ઋણ અને સમપદમા દ્વિધ તો  
ધન જાણવું

સાધનરવિ- સુજાવા	૦	૫	૧૦	૨૦	૨૫	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦	૭૦	૭૫	૮૦	૮૫	૯૦
ઉદયાંતર કલ	૦	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૬	૫	૪	૩	૨	૧	૦

વિષમપદ = મેઘ, વૃષભ, ત્રિપુત  
સમપદ = કર્કે સિંહ, કન્યા

વિષમપદ = તુલ, વૃશ્ચિક, ધન  
સમપદ = મરુ, કૃમ્ભ, મીન

- ૧૮ મધ્યમચત્ર ± ચર ± ધુજાંતર ± ઉદયાંતર = ચતુરકલ સસ્કૃત ચત્ર
- ૧૯ ચતુરકલ સસ્કૃત ચત્ર + ચત્રોચ્ચ - (મધ્યમગવિ × ૨) = ચ્યુતિકેદ્ર
- ૨૦ ચતુરકલ સસ્કૃત ચત્ર - મધ્યમગવિ = ત્રિધિકેદ્ર
- ૨૧ ચતુરકલ સસ્કૃત ચત્ર ± ચ્યુતિકલ ± ત્રિધિકલ = પદ્મકલ સસ્કૃત ચત્ર
- ૨૨ ચત્રપત સસ્કૃત ચત્ર - ચત્રોચ્ચ = મરકેદ્ર
- ૨૩ પદ્મકલ સસ્કૃત ચત્ર ± મરકલ = મદસ્યહચત્ર
- ૨૪ મદસ્યહચત્ર - ગહુ = જ્યુવિપુ  
જ્યુવિપુના ધુજાને અશ કલન ત્વાગ્રીત  
કોષ્ટકાવલન ત્વાગ્રીત આણાયે તે જ્યુવિપુ  
વિષમપરાત અસત્યાસ ઋણ ય સમપરાત અ  
સત્યાસ ધન જાણવું

જ્યુવિપુના ભુજાના અશ કરીને નીચેના શ્રે  
ણથી ગહુ વલ ધારવું તે જ્યુવિપુ વિષમ  
પદમા દ્વિધ તો ઋણ અને સમપદમા દ્વિધ તો  
ધન જાણવું

જ્યુવિપુ સુજાવા	૦	૫	૧૦	૧૫	૨૦	૨૫	૩૦	૪૦	૫૦	૬૦	૭૦	૭૫	૮૦	૮૫	૯૦
ગહુ કલ કા	૦	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૬	૫	૪	૩	૨	૧	૦

૨૫ મરકલ ચત્ર ± ગહુકલ = ચત્રપત્ર

## २६ चंद्रगतिस्पष्टीकरण.

च्युतिकेंद्र, तिथिकेंद्र आणि मंदकेंद्र चांपासून च्यु-  
निकल, तिथिकल आणि मंदकल काढण्याच्या शीरी-  
ने गतिच्युतिकल, गतितिथिकल आणि गतिमंद-  
कल भाषावे. व तीं गतिकलनें कोष्टकांत राखवि-  
च्या प्रमाणे धनर्ण च्यावीं.

च्युतिकें-८, तिथिकें-८ अने मंदकें-८ उपरवी  
निकल, तिथिकल अने मंदकल लाववानी शीरी  
भाषेले गतिच्युतिकल, गतितिथिकल अने गति  
मंदकल लाववुं अने ते कोष्टकां अताच्या प्रभाषे  
धनर्ण वेवा.

चंद्रमध्यमगति  $\pm$  गतिच्युतिकल  $\pm$  गतितिथिकल  $\pm$  गतिमंदकल = चंद्रस्पष्टगति.

## २७ मंगळ स्पष्टीकरण.

मध्यममंगळ  $\pm$  मंदकल = मंदस्पष्टमंगळ.

मंगळ शीघ्रकल  $\times$  शीघ्रकर्ण = स्पष्टशीघ्रकल.

शीघ्रकर्ण + स्पष्टमंदकर्ण = १५२

मंदस्पष्टमंगळ  $\pm$  स्पष्टशीघ्रकल = स्पष्टमंगळ.

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदकल = मंदस्पष्टगति.

मंदस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रकल = मंगळस्पष्टगति.

## २८ बुधस्पष्टीकरण.

मध्यमबुध  $\pm$  मंदकल = मंदस्पष्टबुध.

बुधशीघ्रकल  $\times$  स्पष्टमंदकर्ण = स्पष्टशीघ्रकल.

३९

मंदस्पष्टरवि  $\pm$  स्पष्टशीघ्रकल = स्पष्टबुध.

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदकल = मंदस्पष्टगति.

रविबुधयोर्मंदस्पष्टगलंतर = गलंतर

गलंतर  $\times$  गतिशीघ्रकल = स्पष्टगतिशीघ्रकल.

३८६

रविस्पष्टगति  $\pm$  स्पष्टगतिशीघ्रकल = बुधस्पष्टगति.

## २९ गुरुस्पष्टीकरण.

मध्यमगुरु  $\pm$  मंदकल = मंदस्पष्टगुरु

मंदस्पष्टगुरु  $\pm$  शीघ्रकल = स्पष्टगुरु

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदकल = मंदस्पष्टगति.

मंदस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रकल = गुरुस्पष्टगति.

## ३० शुक्रस्पष्टीकरण.

मध्यमशुक्र  $\pm$  मंदकल = मंदस्पष्टशुक्र.

मंदस्पष्टरवि  $\pm$  शुक्रशीघ्रकल = स्पष्टशुक्र.

रविस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रकल = शुक्रस्पष्टगति.

## ३१ शनिस्पष्टीकरण.

मध्यमशनि  $\pm$  मंदकल = मंदस्पष्टशनि

मंदस्पष्टशनि  $\pm$  शीघ्रकल = स्पष्टशनि.

मध्यमगति  $\pm$  गतिमंदकल = मंदस्पष्टगति.

मंदस्पष्टगति  $\pm$  गतिशीघ्रकल = शनिस्पष्टगति.

स्पष्टगति ऋण भाव्यास ग्रहवकी आहे जसें समजवें

स्पष्टगति ऋण भावितो ग्रहवकीचे अंश लक्षवुं.



मध्यमग्रह.					मंदोच्च.					मंदकेन्द्र.					मंदकेन्द्रयोः			
म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु
१	४	०	११	५	४	७	५	१	८	१	१	६	१	९				
२९	२६	११	०	१०	११	२३	२०	१७	८	१०	२	२०	१२	२	७३	७७	१०९	६२
१९	१४	१	१९	५५	४१	२६	१३	१०	०	२०	४०	४०	३९	३९	३१	३२	११	३९
२०	०	२०	५०	५०	०	०	०	०	०	२०	०	२०	५०	५०	२०	०	३१	१०
क	३१	२४५	५	९६	२	गति.												
वि	२६	३२	०	०														

मंदफल.					मंदस्पष्टग्रह.				
म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श
१	२२	२	०	६	२	५	०	१०	५
४५	१३	४	३१	२३	५	४७	५	४०	१९
५४	५०	३२	३६	३०	३३	५०	५०	१४	२०
क	२	३०	०	१	२१	११५	५	१०	१
वि	१०	०	०	१	६	३१	२७	८	५९

शिष्याय		मंस्वष्टि		शीघ्रकेन्द्र.								
म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु				
११	२	५	०	११	५	११	११	२९	३३	१०	२०	
१५	११	५४	३६	६०	३७	८	११	११	२९	३३	१०	२०
१५	११	५४	३६	६०	३७	८	११	११	२९	३३	१०	२०
क	१	५९	गति.									
वि	०	०										

शीघ्रकेन्द्रयोग्यांश.					मध्यमशीघ्रफल.					मंदवशीघ्रकर्ण.				
म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श
७९	१७९	२३	१९	१७०	३०	०	३	०	०	१५२	२९	५०	७२	११४
५४	३९	५०	३०	८	२	१४	४७	८	१३	१५०	४१	५२०	७२	११४
२०	६६	१८	००	१८	१४	२४	३३	२३	२९	१५५	५९	६३०	१७०	८५४
क	१	११४	८	१५	६	गति.								
वि	१७	४९	२०	३३	४०									

$$\frac{१९६।८ \times ३०।२।७}{१९६।८ + १५८ - १५२} = \frac{५८९७।२।७।०४}{२०२।८} = २९।१०।३४ \text{ मगळस्पष्टशीघ्रफल.}$$

$$\frac{१९६।२४ \times ४१}{३१} = \frac{९।५०।३४}{३९} = ०।१९।८ \text{ बुधस्पष्टशीघ्रफल.}$$

$$\frac{१९६।२४ \times ११४।४९}{१८६} = \frac{२७।९५७।१९}{१८६} = ९६।३३ \text{ बुधगतिस्पष्टशीघ्रफल.}$$

स्पष्टशीघ्रफल.					स्पष्टग्रह.				
म	बु	गु	शु	श	म	बु	गु	शु	श
११	५	१	११	५	११	५	१	११	५
२९	०	३	८	०	१९	१६	९	१९	१७
१०	१५	४७	८	१३	१०	७	५४	२६	१८
३४	८	३३	३३	३४	५९	१२	३७	४१	५५
क	१	१५	८	१५	५९	२०	२७	१२	७४
वि	२७	३१	०	३३	८	५०	३९	४७	४९

गति.



३२. पुनः कर्तव्यं तस्यै अंशं कर्तव्यं  
(पृष्ठ ३६ पासून ४१) कां-  
नी साधनसूर्य मेधादि असत्यास  
व तुलादि असत्यास दक्षिण जाणावी-

साधनश्रीना पुनः करीने तेना अंशं विपरशी  
(पृष्ठ ३६ थी ४१) कथंति लावली. ते साधनश्री  
मेधादि होय तो उत्तर अने तुलादि होय तो द-  
क्षिण नशवी.

३३ चंद्रशर

ककृत जगुविधु  
मूल (पृष्ठ ३६ पासून  
) चंद्रा निजशर आणावा- नो जगुविधुमेवा-  
असत्यास दक्षिणजा

मंदस्पष्ट चंद्रमांशी शरु आद करीने व्यशु-  
विधु करी तेना पुनर्वशीथी (पृष्ठ ३६ थी ४१) ये-  
नो निजशर लावली ते व्यशुविधु मेधादि हो-  
य तो उत्तर अने तुलादि होय तो दक्षिण नशवी.

स्पष्टचंद्र + राहु = सपातचंद्र  
सपातचंद्र - (स्पष्ट सूर्य × २) = आकर्षणकेंद्र.

आकर्षणकेंद्राच्या धुनाचे अंश ककृत (पृष्ठ ३६  
) आकर्षणफल आणावे. ते आकर्षण  
उत्तर व तुलादि असत्यास  
जाणावे  
निजशर आणि आकर्षणफल यांची दिशा एक  
व भिन्न दिशा असत्यास व-  
कवावी म्हणजे स्पष्टशर होईव.

आकर्षणकेंद्रांना पुनः अंश करीने (पृष्ठ ३६  
थी ४१) आकर्षणफल लाववुं. ते आकर्षणकें-  
द्र मेधादि होय तो उत्तर अने तुलादि होय तो  
दक्षिण नशवी.  
निजशर अने आकर्षणफल नी दिशा अने-  
क होय तो सरवाणी अने दिशा भिन्न होय तो  
अंतर करवुं अरेवले स्पष्टशर थरो.

३४ मंगळादिग्रहांच्या शरंघे स्पष्टीकरण.

मंदस्पष्टग्रहांमून पात वजा केला म्हणजे वि-  
पात ग्रह होतो. विपातग्रहांच्या धुनाचे अंश ककृत  
(पृष्ठ ३६ पासून ४१) ग्रहाचा निजशर आणावा  
निजशर × मध्यममंदकर्ण = स्पष्टशर

मंद स्पष्टग्रहमांशी पात आद करवाथी विपात  
ग्रह थायचे. विपातग्रहना पुनः अंश करी-  
ने (पृष्ठ ३६ थी ४१) ग्रहने निजशर लावली.

विपातग्रह मेधादि ६ राशीत असत्यास शरउ-  
त्तर व तुलादि ६ राशीत असत्यास दक्षिण जाणाव

विपातग्रह मेधादि ६ राशीमां होय तो शर उत्तर  
अने तुलादि ६ राशीमां होय तो दक्षिण नशवी.

उदाहरण-

मंगळ.	बुध.				शुक्र.				शनि.					
	रा.	अं.	क.	वि.	रा.	अं.	क.	वि.	रा.	अं.	क.	वि.		
मंदस्पष्टग्रह					५	१०	१०	२५	०२	१४	५	१७	१९	२०
पात					४	०	१	२३	१६	०	३	०	२९	०
विपातग्रह					१	५०	१	१	२२	१४	२	१६	५०	२०
धुनाअ	४२	१९	३३		१५	५०	१०	६३	३७	१६	७५	५०	२०	
निजशर	१	१४	५९		४	६	२३	१	१०	५९	३	२२	२१	
मंदकर्ण								१२०	०	७२	०			
शरीप्रकर्ण								६२२	२९	१७५	८			
स्पष्टशर	३	०	५		४	२	३७	२०	२	१	३	२	६३	४